Gigaset

EN Dear Customer,

Gigaset Communications GmbH is the legal successor to Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), which in turn continued the Gigaset business of Siemens AG. Any statements made by Siemens AG or SHC that are found in the user guides should therefore be understood as statements of Gigaset Communications GmbH.

We hope you enjoy your Gigaset.

DE Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

die Gigaset Communications GmbH ist Rechtsnachfolgerin der Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), die ihrerseits das Gigaset-Geschäft der Siemens AG fortführte. Etwaige Erklärungen der Siemens AG oder der SHC in den Bedienungsanleitungen sind daher als Erklärungen der Gigaset Communications GmbH zu verstehen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Gigaset.

FR Chère Cliente, Cher Client,

la société Gigaset Communications GmbH succède en droit à Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC) qui poursuivait elle-même les activités Gigaset de Siemens AG. Donc les éventuelles explications de Siemens AG ou de SHC figurant dans les modes d'emploi doivent être comprises comme des explications de Gigaset Communications GmbH.

Nous vous souhaitons beaucoup d'agrément avec votre Gigaset.

IT Gentile cliente,

la Gigaset Communications GmbH è successore della Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC) che a sua volta ha proseguito l'attività della Siemens AG. Eventuali dichiarazioni della Siemens AG o della SHC nei manuali d'istruzione, vanno pertanto intese come dichiarazioni della Gigaset Communications GmbH.

Le auguriamo tanta soddisfazione con il vostro Gigaset.

NL Geachte klant,

Gigaset Communications GmbH is de rechtsopvolger van Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), de onderneming die de Gigaset-activiteiten van Siemens AG heeft overgenomen. Eventuele uitspraken of mededelingen van Siemens AG of SHC in de gebruiksaanwijzingen dienen daarom als mededelingen van Gigaset Communications GmbH te worden gezien.

Wij wensen u veel plezier met uw Gigaset.

ES Estimado cliente,

la Gigaset Communications GmbH es derechohabiente de la Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC) que por su parte continuó el negocio Gigaset de la Siemens AG. Las posibles declaraciones de la Siemens AG o de la SHC en las instrucciones de uso se deben entender por lo tanto como declaraciones de la Gigaset Communications GmbH.

Le deseamos que disfrute con su Gigaset.

PT SCaros clientes,

Gigaset Communications GmbH é a sucessora legal da Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), que, por sua vez, deu continuidade ao sector de negócios Gigaset, da Siemens AG. Quaisquer declarações por parte da Siemens AG ou da SHC encontradas nos manuais de utilização deverão, portanto, ser consideradas como declarações da Gigaset Communications GmbH.

Desejamos que tenham bons momentos com o seu Gigaset.

DA Kære Kunde,

Gigaset Communications GmbH er retlig efterfølger til Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), som fra deres side videreførte Siemens AGs Gigaset-forretninger. Siemens AGs eller SHCs eventuelle forklaringer i betjeningsvejledningerne skal derfor forstås som Gigaset Communications GmbHs forklaringer.

Vi håber, du får meget glæde af din Gigaset.

FI Arvoisa asiakkaamme,

Gigaset Communications GmbH on Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC)-yrityksen oikeudenomistaja, joka jatkoi puolestaan Siemens AG:n Gigaset-liiketoimintaa. Käyttöoppaissa mahdollisesti esiintyvät Siemens AG:n tai SHC:n selosteet on tämän vuoksi ymmärrettävä Gigaset Communications GmbH:n selosteina.

Toivotamme Teille paljon iloa Gigaset-laitteestanne.

SV Kära kund,

Gigaset Communications GmbH övertar rättigheterna från Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), som bedrev Gigaset-verksamheten efter Siemens AG. Alla förklaringar från Siemens AG eller SHC i användarhandboken gäller därför som förklaringar från Gigaset Communications GmbH.

Vi önskar dig mycket nöje med din Gigaset.

NO Kjære kunde,

Gigaset Communications GmbH er rettslig etterfølger etter Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), som i sin tur videreførte Gigaset-geskjeften i Siemens AG. Eventuelle meddelelser fra Siemens AG eller SHC i bruksanvisningene er derfor å forstå som meddelelser fra Gigaset Communications GmbH.

Vi håper du får stor glede av din Gigaset-enhet.

EL Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη,

η Gigaset Communications GmbH είναι η νομική διάδοχος της Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), η οποία έχει αναλάβει την εμπορική δραστηριότητα Gigaset της Siemens AG. Οι δηλώσεις της Siemens AG ή της SHC στις οδηγίες χρήσης αποτελούν επομένως δηλώσεις της Gigaset Communications GmbH.

Σας ευχόμαστε καλή διασκέδαση με τη συσκευή σας Gigaset.

HR Poštovani korisnici,

Gigaset Communications GmbH pravni je sljednik tvrtke Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), koji je nastavio Gigaset poslovanje tvrtke Siemens AG. Zato sve izjave tvrtke Siemens AG ili SHC koje se nalaze u uputama za upotrebu treba tumačiti kao izjave tvrtke Gigaset Communications GmbH.

Nadamo se da sa zadovoljstvom koristite svoj Gigaset uređaj.

SL Spoštovani kupec!

Podjetje Gigaset Communications GmbH je pravni naslednik podjetja Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), ki nadaljuje dejavnost znamke Gigaset podjetja Siemens AG. Vse izjave podjetja Siemens AG ali SHC v priročnikih za uporabnike torej veljajo kot izjave podjetja Gigaset Communications GmbH.

Želimo vam veliko užitkov ob uporabi naprave Gigaset.

Issued by

Gigaset Communications GmbH

Schlavenhorst 66, D-46395 Bocholt

Gigaset Communications GmbH is a trademark licensee of Siemens AG

www.gigaset.com

Gigaset

CS Vážení zákazníci,

společnost Gigaset Communications GmbH je právním nástupcem společnosti Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), která dále přejala segment produktů Gigaset společnosti Siemens AG. Jakékoli prohlášení společnosti Siemens AG nebo SHC, které naleznete v uživatelských příručkách, je třeba považovat za prohlášení společnosti Gigaset Communications GmbH.

Doufáme, že jste s produkty Gigaset spokojeni.

SK Vážený zákazník,

Spoločnosť Gigaset Communications GmbH je právnym nástupcom spoločnosti Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), ktorá zasa pokračovala v činnosti divízie Gigaset spoločnosti Siemens AG. Z tohto dôvodu je potrebné všetky vyhlásenia spoločnosti Siemens AG alebo SHC, ktoré sa nachádzajú v používateľských príručkách, chápať ako vyhlásenia spoločnosti Gigaset Communications GmbH.

Veríme, že budete so zariadením Gigaset spokojní.

RO Stimate client,

Gigaset Communications GmbH este succesorul legal al companiei Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), care, la rândul său, a continuat activitatea companiei Gigaset a Siemens AG. Orice afirmaţii efectuate de Siemens AG sau SHC şi incluse în ghidurile de utilizare vor fi, prin urmare, considerate a aparţine Gigaset Communications GmbH.

Sperăm ca produsele Gigaset să fie la înălţimea dorinţelor dvs.

SR Poštovani potrošaču,

Gigaset Communications GmbH je pravni naslednik kompanije Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), kroz koju je nastavljeno poslovanje kompanije Gigaset kao dela Siemens AG. Stoga sve izjave od strane Siemens AG ili SHC koje se mogu naći u korisničkim uputstvima treba tumačiti kao izjave kompanije Gigaset Communications GmbH.

Nadamo se da ćete uživati u korišćenju svog Gigaset uređaja.

BG Уважаеми потребители,

Gigaset Communications GmbH е правоприемникът на Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), която на свой ред продължи бизнеса на подразделението Siemens AG. По тази причина всякакви изложения, направени от Siemens AG или SHC, които се намират в ръководствата за потребителя, следва да се разбират като изложения на Gigaset Communications GmbH.

Надяваме се да ползвате с удоволствие вашия Gigaset.

HU Tisztelt Vásárló!

A Siemens Home and Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC) törvényes jogutódja a Gigaset Communications GmbH, amely a Siemens AG Gigaset üzletágának utódja. Ebből következően a Siemens AG vagy az SHC felhasználói kézikönyveiben található bármely kijelentést a Gigaset Communications GmbH kijelentésének kell tekinteni.

Reméljük, megelégedéssel használja Gigaset készülékét.

PL Szanowny Kliencie,

Firma Gigaset Communications GmbH jest spadkobiercą prawnym firmy Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), która z kolei przejęła segment produktów Gigaset od firmy Siemens AG. Wszelkie oświadczenia firm Siemens AG i SHC, które można znaleźć w instrukcjach obsługi, należy traktować jako oświadczenia firmy Gigaset Communications GmbH.

Życzymy wiele przyjemności z korzystania z produktów Gigaset.

TR Sayın Müşterimiz,

Gigaset Communications GmbH, Siemens AG'nin Gigaset işletmesini yürüten Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC)'nin yasal halefidir. Kullanma kılavuzlarında bulunan ve Siemens AG veya SHC tarafından yapılan bildiriler Gigaset Communications GmbH tarafından yapılmış bildiriler olarak algılanmalıdır.

Gigaset'ten memnun kalmanızı ümit ediyoruz.

RU Уважаемыи покупатель!

Компания Gigaset Communications GmbH является правопреемником компании Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG (SHC), которая, в свою очередь, приняла подразделение Gigaset в свое управление от компании Siemens AG. Поэтому любые заявления, сделанные от имени компании Siemens AG или SHC и встречающиеся в руководствах пользователя, должны восприниматься как заявления компании Gigaset Communications GmbH.

Мы надеемся, что продукты Gigaset удовлетворяют вашим требованиям.

Issued by
Gigaset Communications GmbH
Schlavenhorst 66, D-46395 Bocholt
Gigaset Communications GmbH is a trademark licensee of Siemens AG

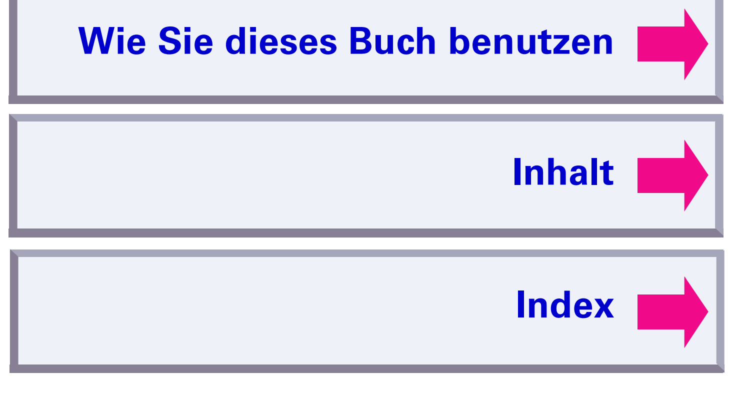
www.gigaset.com

SIEMENS

Gigaset M105 Data

Die schnurlose USB-Verbindung zum PC-Anschluss an Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn und Gigaset 3070/75isdn





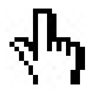
Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung mit den Sicherheitshinweisen!

Wie Sie dieses Buch benutzen

Folgende Steuerungsmöglichkeiten stehen Ihnen im Acrobat Reader oder im Kurzmenü (rechte Maustaste) zur Verfügung:



Klicken Sie hier, wenn Sie die Hand sehen.

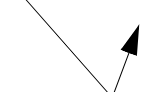
Inhaltsverzeichnis



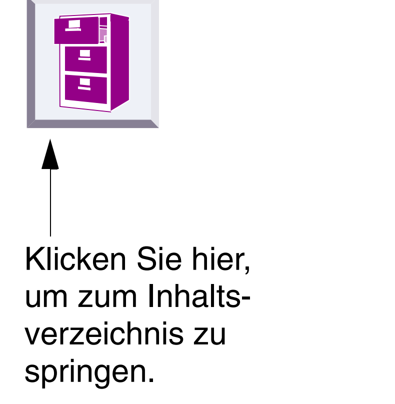
Klicken Sie hier, um zu diesem Abschnitt zu springen.

11. Es kann nützlich sein, die Betriebsart von „AT-Befehle PC-seitig“ auf eine der beiden anderen Betriebsarten umzustellen. Diese Einstellung betrifft das Protokoll auf der seriellen Schnittstelle, vor allem den Geschwindigkeitsabgleich. Einzelheiten unter ***“Betriebsart einstellen” auf Seite 18***.

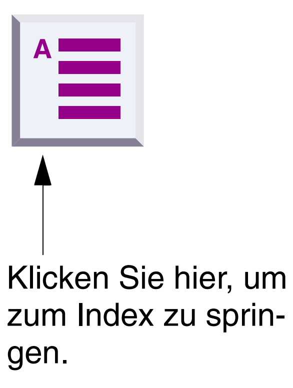
12. Schließen Sie das Programm mit „OK“.
Bei Fehlern und zur weiteren Information siehe ***“Die Möglichkeiten des Konfigurationsprogramms” auf Seite 16***.



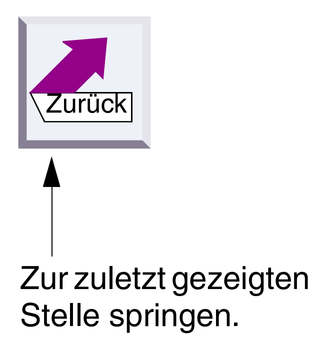
Klicken Sie hier, um zu diesem Abschnitt zu springen.



Klicken Sie hier, um zum Inhaltsverzeichnis zu springen.



Klicken Sie hier, um zum Index zu springen.



Zur zuletzt gezeigten Stelle springen.

SIEMENS

Übersicht



Vorderseite

Betriebs-LED

blinkt langsam

Die Station sucht den Partner oder es ist keine Anmeldung vorhanden.

blinkt schnell

Partner gefunden, die Datenverbindung ist der Übertragungsstrecke nicht zugeordnet.

leuchtet stetig

Partner wurde gefunden, die Übertragungsstrecke ist betriebsbereit.

Daten-LED

aus

Keine Datenübertragung

an

Datenübertragung aktiv

beide LED blinken wechselweise

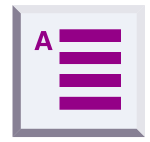
Das Gigaset M105 Data befindet sich in der Anmeldebereitschaft.

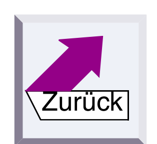


Seitenansicht

Anschluss für das USB-Kabel



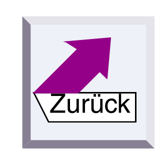




SIEMENS

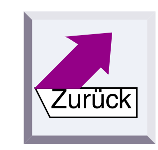
Inhaltsverzeichnis





SIEMENS





SIEMENS

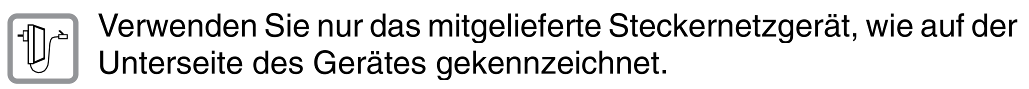
Sicherheitshinweise



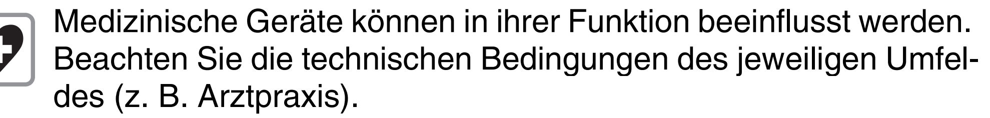
Verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel zum Anschluss Ihres Gigaset M105 Data an den Computer.

Stecken oder ziehen Sie das USB-Kabel nicht während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Verlängern Sie das USB-Kabel nicht. Es besteht die Gefahr einer erhöhten EMV-Abstrahlung.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzgerät, wie auf der Unterseite des Gerätes gekennzeichnet.



Medizinische Geräte können in ihrer Funktion beeinflusst werden. Beachten Sie die technischen Bedingungen des jeweiligen Umfeldes (z. B. Arztpraxis).

Die Geräte können in Hörgeräten einen unangenehmen Brummton verursachen.

Stellen Sie die Geräte nicht in Bädern oder Duschräumen auf.

Nutzen Sie das Gigaset M105 Data nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen (z. B. Lackierereien).

Geben Sie die Geräte und die Software nur mit Installationsanleitung an Dritte weiter.

Entsorgen Sie das Gerät nach Gebrauchszeit umweltfreundlich gemäss den gesetzlichen Bestimmungen.

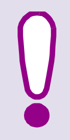
Das Gigaset M105 Data ist für die auf der Rückseite gekennzeichneten Länder vorgesehen. Landespezifische Besonderheiten sind berücksichtigt. Bei Rückfragen wegen der Unterschiede in den öffentlichen Telefonnetzen (bezogen auf den Einsatz hinter einer Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn) wenden Sie sich an Ihren Fachhändler bzw. Netzbetreiber.

SIEMENS

Einleitung

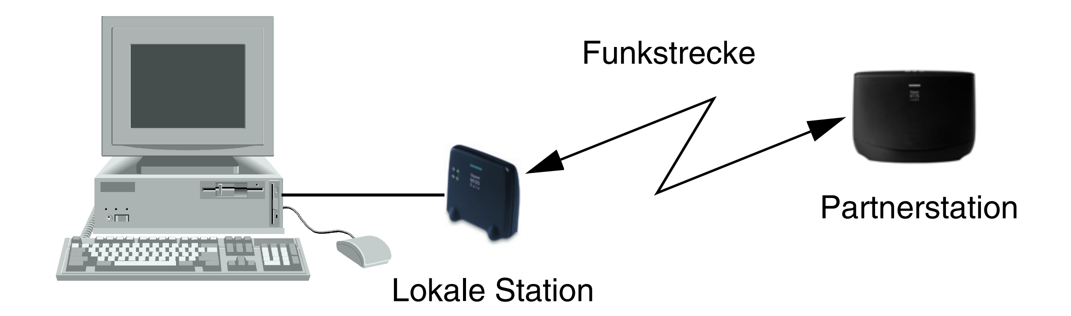
Was ist ein Gigaset M105 Data?

Das Gigaset M105 Data ist eine schnurlose USB-Schnittstelle für den Betrieb an den Basistationen Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn, an einer zweiten Gigaset M105 Data oder an einer Gigaset M101 Data (V.24-Schnittstelle).



Das Gigaset M105 Data entnimmt die Speisespannung aus dem USB-Anschluss, bildet aber datenmässig eine COM-Schnittstelle nach.
Es wird nicht das USB-Kabel verlängert!

Somit können Sie alternativ zum eingebauten USB-Anschluss der Basisstation diesen schnurlosen USB-Anschluss für Ihren PC verwenden.



Zum Gigaset M105 Data gehört ein Konfigurationsprogramm.

SIEMENS

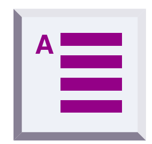
Verpackungsinhalt

- 1 Gigaset M105 Data
- 1 USB Anschlusskabel zum Anschluss an USB
- 1 CD-ROM mit dem Installationsprogramm
- 1 Booklet, viersprachig

Hinweis zur Bedienungsanleitung

Auf der CD-ROM befindet sich eine Bedienungsanleitung. Zu Beginn des Installationsprogramms erfolgt eine Abfrage zur Installation der Sprachvariante des Konfigurationsprogramms für das Gigaset M105 Data und des Acrobat Reader 5.0. Zum Lesen der Bedienungsanleitung benötigen Sie den Acrobat Reader 5.0. Dieses Programm muss, falls es noch nicht durch andere Applikationen geladen wurde, zuerst installiert werden.





SIEMENS

Anschlussmöglichkeiten

Das Gigaset M105 Data kann an den folgenden Gigaset Produkten (Stand 02/02) betrieben werden: *Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn, Gigaset M105 Data, Gigaset M101 Data (ab Software 2.0)*. Andere Gigaset Basisstationen und Gigaset Repeater sind nicht zum Betrieb der Gigaset M105 Data vorgesehen.



Wenn Sie ein Gigaset M105 Data an einer Gigaset 4170/75isdn anmelden wollen, verwenden Sie bitte das Installationsprogramm **Launcher** auf der mitgelieferten CD-ROM des Gigaset 4170/75isdn. Durch diese Art der Installation werden alle notwendigen Einstellungen und Zusatzprogramme aktiviert. Wählen Sie einen anderen Weg, wird das Programm **Anschluss-Assistent** zur einfachen Umschaltung zwischen schnurlos und USB-Betrieb nicht mit installiert. Eine Darstellung des Anschluss-Assistenten finden Sie auf Seite 35.

Anschluss an die vorbereiteten Gigaset Basen und deren mögliche Betriebssysteme:

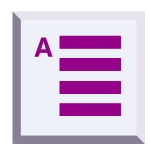
Gigaset M105 Data installiert an:	Betriebssystem 95	NT	98	ME	2000	XP	Firmware Basis[a]	Installation ist beschrieben auf:
Gigaset 3070/75isdn	—	—	X	X	—	—	01_xxx	Seite 12
Gigaset 4070/75isdn	—	—	X	X	X	—	02_xxx	Update auf 4170/75 empfohlen[b], Seite 12
Gigaset 4170/75isdn[c]	—	—	X	X	X	X	03_xxx	Nur über Launcher, Seite 8
Gigaset M105 Data	—	—	X	X	X	X	02_xxx	Seite 14
Gigaset M101 Data	X	X	X	X	X	—	02_xxx	Seite 15

a. Die Versionsnummer kann durch den Start des Update-Programms ausgelesen werden, den Vorgang nach dem Auslesen abbrechen.

b. Beim kostenlosen Update über das Internet werden die Fax-Treiber nicht mitgeliefert. Die komplette SW kann über den Online Shop (www.my-siemens.com) bestellt werden.

c. Wenn Sie mehr als ein Gigaset M105 Data/Gigaset M101 Data an einer Gigaset 4170/75isdn betreiben, beachten Sie bitte den Umschaltungshinweis auf Seite 32







SIEMENS

Programmpaket installieren

Voraussetzungen für die Installation

Zur Installation brauchen Sie:

- einen IBM-kompatiblen PC mit folgender Ausstattung:
  - Betriebssystem Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP
  - ca. 5 MB freien Festplatten-Speicherplatz,
  - 1 freier, im Bios des PCs aktivierter USB Steckplatz,
  - CD-ROM Laufwerk,
  - die CD-ROM mit dem Installationsprogramm,
  - gegebenenfalls die Windows 98 CD-ROM

Installation an Gigaset 4170/75isdn

Zur Installation an Gigaset 4170/75isdn gibt es zwei Varianten:

- Sie haben ein neues Produkt erworben, dann folgen Sie bitte den Anweisungen der Neuinstallation, siehe A.
- Sie hatten bereits ein Gigaset M105 Data in Betrieb und wollen diesen an ein Gigaset 4170/75isdn anmelden, in diesem Fall folgen Sie den Anweisungen der Neuanmeldung, siehe B.

A. Neuinstallation

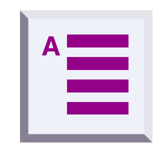
Die mitgelieferte CD-ROM des Gigaset M105 Data wird nicht benötigt.

1. Legen Sie die CD-ROM des Gigaset 4170/75isdn in das Laufwerk ein, der Launcher wird automatisch gestartet oder starten Sie den Launcher manuell (setup.exe).
2. Wählen Sie die Installation der schnurlosen Lösung und folgen Sie den Anweisungen des Launchers.

B. Neuanmeldung

Das Gigaset M105 Data muss zuerst in den Lieferzustand zurückgesetzt werden, alle geänderten Daten und Anmeldungen werden gelöscht. Die mitgelieferte CD-ROM des Gigaset M105 Data wird nicht benötigt.

1. Starten Sie das Konfigurationsprogramm **Gigaset M100 Data**.
2. Wählen Sie das Registerkarte **Lokale Station**.



SIEMENS

3. Wählen Sie **Zurücksetzen** (➔ Seite 23) aus und bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage. Vergessen Sie nicht die Anmeldung bei den registrierten Partnerstationen ebenfalls zurückzusetzen
4. Schliessen Sie das Konfigurationsprogramm Gigaset M100 Data.
5. Legen Sie die CD-ROM des Gigaset 4170/75isdn in das Laufwerk, der Launcher wird automatisch gestartet oder starten Sie den Launcher manuell (setup.exe).
6. Wählen Sie die Installation der schnurlosen Lösung und folgen Sie den Anweisungen des Launchers.

Weitere Installationsmöglichkeiten

Nicht relevant beim Anschluss an Gigaset 4170/75isdn, siehe dazu Seite 8.

1. Schalten Sie den PC ein.
2. Verbinden Sie den USB-Anschluss der Gigaset M105 Data mit der USB-Schnittstelle Ihres PCs mit dem mitgelieferten USB-Kabel. Am Bildschirm erscheint der Hardware-Assistent.
3. Legen Sie die CD-ROM ein und klicken Sie *Weiter.*
   Hinweis: Bei Win ME erfolgt ein automatischer Weiterlauf.
4. Aktivieren Sie *Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen* und klicken Sie *Weiter*.
5. Aktivieren Sie *CD-ROM-Laufwerk*.
   Hinweis: Bei Win ME erscheint dieses Fenster nicht.
6. Klicken Sie zweimal auf *Weiter* und dann auf *Fertigstellen*. Wiederholen Sie diesen Vorgang, so oft der Hardware-Assistent erscheint (bis zu 3-mal, evtl. wird bei der Aktivierung des ersten Treibers die Win 98/ME/XP CD verlangt). Es wird nun ein virtueller COM-Port eingerichtet.
   Hinweis: Bei Win ME nur auf *Fertigstellen* klicken.
7. Wählen Sie über den *Explorer* Ihr CD-Laufwerk aus und doppelklicken Sie auf *Setup.exe*.
8. Wählen Sie bei geöffnetem *Gigaset M 100 Data Setup* eine Sprache zur Installation aus, und betätigen Sie die Schaltfläche *Install*.
   Hinweis: Wollen Sie noch den Acrobat Reader installieren, dann führen

Sie anschliessend keinen automatischen Neustart durch, sondern installieren nach der Gigaset M105 Data sofort den Acrobat Reader von der CD, und führen dann den Neustart manuell durch.



9. Das Installationsprogramm startet. Das Konfigurationsprogramm liegt nun unter **> Start > Programme > Gigaset M100 Data > Gigaset einstellen**.

   Jetzt können Sie die Erstkonfiguration durchführen. Die Erstkonfiguration dient dazu, die Gigaset M105 Data an Gigaset 3070/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, ein zweites Gigaset M105 Data oder eine Gigaset M101 Data anzumelden.

   Hinweise zur COM-Schnittstelle siehe „Zuweisung der COM-Ports zu den Geräten“ auf Seite 29.

Konfiguration

Die Konfiguration dient dazu, das Gigaset M105 Data an Ihrer Basisstation Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn, an eine zweiten Gigaset M105 Data oder an eine Gigaset M101 Data anzumelden. Sie können die Konfiguration nur mit dem Konfigurationsprogramm ausführen.

Bedeutung von „Lokale Station“ und „Partnerstation“

Diese Bezeichnung dient der Namensgebung und der Betrachtungsweise im Datenverkehr. Als „Lokale Station“ verstehen wir diejenige Station, die alle Konfigurationen (auch für die der „Partnerstation“) vornimmt. D. h. bei einer PC-Direktverbindung muss das Gigaset M105 Data Setup nicht auf dem zweiten PC installiert werden.

Bedeutung von „Basis“ und „Teilnehmer“

Ist eine Zuweisung in der DECT-Funktechnik (Basis-FP = Fixed Part, Teilnehmer-PP = Portable Part) und bezieht sich nur auf die Luftschnittstelle. Basis hat die gleiche Bedeutung wie eine Basisstation der Gigaset Telefone. Teilnehmer bedeutet dann in diesem Fall das gleiche wie bei einem Mobilteil. Es wird dadurch u. a. die Möglichkeit der Anmeldung festgelegt. Nur ein Gigaset M105 Data vom Typ „Teilnehmer“ kann eine aktive Verbindung zu einer Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn oder einer Gigaset M105 Data/Gigaset M101 Data vom Typ „Basis“ haben. Es können aber bis zu 6 Teilnehmer bzw. bis zu 6 Basen angemeldet werden (Multilink-Betrieb).



Der Gigaset Repeater kann **nicht** zum Erweitern des Funkbereiches für Gigaset M105 Data eingesetzt werden, jedoch für Gigaset Mobilteile.

Gigaset M105 Data an Gigaset 4170/75isdn

Achtung: Das Gigaset 4170/75isdn hat eine andere Anmeldeprozedur. Es werden noch zusätzliche Hilfsprogramme installiert. Die Anmeldung finden Sie auf Seite 8 beschrieben.

Gigaset M105 Data an Gigaset 4070/75isdn anmelden

Bei dem Gigaset 4070/75isdn handelt es sich um ein Gigaset 3070/75isdn das einen Update durchlaufen hat (Anpassung an Windows 98 und Windows 2000), auf dem Gehäuse befindet sich aber noch die Bezeichnung Gigaset 3070/75isdn. Wir als Hersteller empfehlen einen erneuten Update auf die Version Gigaset 4170/75isdn. Beim kostenlosen Update über das Internet werden die Fax-Treiber nicht mitgeliefert. Die komplette SW kann über den Online Shop (www.my-siemens.com) bestellt werden.

Eine Anmeldung an Gigaset 4070/75isdn wird wie eine Anmeldung an Gigaset 3070/75isdn durchgeführt, siehe unten. Nach einem Update auf Gigaset 4170/75isdn allerdings wie unter „B. Neuanmeldung“ auf Seite 8 beschrieben.

Gigaset M105 Data an Gigaset 3070/75isdn anmelden

Gehen Sie so vor:

1. Das Konfigurationsprogramm des Gigaset M105 Data über **> Start > Programme > Gigaset M100 Data > Gigaset einstellen** starten.
2. Fenster **Lokale Station** auswählen, ein freier Anmeldeplatz ist selektiert.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gigaset M105 Data auf den Typ **Teilnehmer** (Auslieferungszustand) eingestellt ist.
4. Gigaset 3070/75isdn in den Anmeldezustand versetzen (LED drücken).
5. Klicken Sie die Schaltfläche **Anmelden** und geben die PIN der Partnerstation ein (Lieferzustand 0000).
6. Klicken Sie **OK**. Der Anmeldevorgang startet und am Bildschirm erscheint die Meldung: **Der Teilnehmer meldet sich bei der gewünschten Basis an, wenn diese anmeldebereit ist. Stellen Sie sicher, dass die Basis anmeldebereit ist.**
   Die beiden Geräte stimmen sich automatisch aufeinander ab. In der Liste **Angemeldete Basen** ist nun ein Eintrag zu sehen.
7. Schliessen Sie das Programm mit **OK**.
8. Führen Sie anschliessend einen Neustart durch.

Hinweis: Nach der Installation der Gigaset M105 Data muss der Telefonietreiber für Ihr Gigaset 3070/75isdn aktualisiert werden. Dazu haben Sie drei Möglichkeiten:

- Sie haben Ihr Gigaset 3070/75isdn noch nicht über das USB-Kabel an Ihrem PC betrieben:
  Sie müssen die Abschnitte „PC-Anschluss über USB-Kabel“ und „Installation der Talk&Surf Software“ gemäss der Gigaset 3070/75isdn mitgelieferten PC-Installationsanleitung durchführen. Bei der Abfrage

über welche der Schnittstellen auf das Gigaset 3070/75isdn zugegriffen werden soll, geben Sie den virtuellen COM-Port des Gigaset M105 Data an.

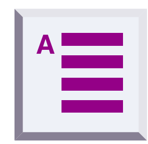
- Sie haben Ihr Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn bereits über das USB-Kabel an Ihrem PC betrieben:
  Sie installieren die Talk&Surf Software nochmals. Starten Sie die Installation der Talk&Surf Software und geben Sie bei der Abfrage, über welche Schnittstelle auf das Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn zugegriffen werden soll, den virtuellen COM Port des Gigaset M105 Data* an und führen Sie die Installation fort.
- Sie haben Ihr Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn isdn bereits über das USB-Kabel an Ihrem PC betrieben und sind erfahrener PC-Anwender:
  Sie stellen den Telefonietreiber manuell um, in dem Sie **> Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Telefonietreiber** starten. Dort wählen Sie die Registerkarte **Telefonietreiber**. Selektieren Sie den **DECT/ISDN TAPI Service Provider** und klicken auf **Konfigurieren**. Klicken Sie auf **Schnittstelle**, dann auf **Seriell** und wählen Sie den virtuellen COM Port des Gigaset M105 Data* aus. Bestätigen Sie zweimal mit **OK** und danach **Schliessen**.

Wurde das Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn bereits vorher installiert, erfolgte eine automatische Zuweisung des USB-Ports. Beim Internetzugang über das Gigaset M105 Data muss der zugewiesene COM-Port der Installation angegeben werden (es steht auf seriell). Dadurch können Sie manuell zwischen USB- und Gigaset M105 Data-Betrieb wechseln. Soll der Internetzugang immer über das Gigaset M105 Data erfolgen, können Sie eine nochmalige Installation der Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn vornehmen, die Einstellungen für die Gigaset M105 Data erfolgen dann automatisch.
Bei Fehlern und zur weiteren Information siehe ***„Die Möglichkeiten des Konfigurationsprogramms“ auf Seite 16***.

- Zur Unterstützung beim Einrichten der Internet-Zugänge befindet sich auf der Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn CD-ROM eine Help.HTM Datei, der entsprechende Browser zum Lesen der Hilfe (Netscape oder Internet Explorer) muss vorher geladen werden.

---

* Der virtuelle COM Port der Gigaset M105 Data finden Sie heraus, wenn Sie entweder das Programm *Gigaset einstellen* starten und in der Registerkarte *Verbindung* den COM-Anschluss auslesen (Es kann einige Sekunden dauern bis dieser korrekt angezeigt wird) oder Sie wählen *> Start > Einstellungen > Systemsteuerung > System,* klicken auf die Registerkarte *Geräte-Manager* und wählen dort Anschlüsse (COM und LPT) aus. Es wird eine Liste der installierten Ports angezeigt. Der virtuelle COM Port der Gigaset M105 Data erkennen Sie am Namen: *DECT USB serial Port* (COM x).



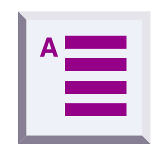
Gigaset M105 Data an Gigaset M105 Data anmelden

Gehen Sie so vor:

1. Schliessen Sie beide Gigaset M105 Data jeweils an einen PC an.
2. Starten Sie auf beiden PCs das Konfigurationsprogramm des Gigaset M105 Data über **> Start > Programme > Gigaset M100 Data > Gigaset** einstellen.
3. Wählen Sie an beiden PCs die Registerkarte **Lokale Station**.
4. Ändern Sie an **einem** PC den Typ des Gigaset M105 Data von „Teilnehmer“ auf „Basis“, in dem Sie in der Registerkarte **Lokale Station** die Schaltfläche **Stationstyp ändern** betätigen und die folgende Warnmeldung mit **Ja** bestätigen. Der Stationstyp wird nun geändert.
5. Klicken Sie an beiden PCs die Schaltfläche **Anmelden**.
   Beim PC mit angeschlossenem Gigaset M105 Data vom Typ **Basis** wird die Anmeldebereitschaft durch abwechselndes Blinken signalisiert. Das Konfigurationsprogramm wird hier beendet, nachdem Sie das Beenden mit **OK** bestätigt haben.
   Die weitere Konfiguration erfolgt jetzt ausschließlich an dem PC mit angeschlossenem Gigaset M105 Data vom Typ **Teilnehmer**. Geben Sie dort die PIN ein. Im Lieferzustand ist das „0000“.
6. Klicken Sie **OK**. Der Anmeldevorgang startet und am Bildschirm erscheint die Meldung: **Der Teilnehmer meldet sich bei der gewünschten Basis an, wenn diese anmeldebereit ist. Stellen Sie sicher, dass die Basis anmeldebereit ist.**

   Die beiden Geräte stimmen sich automatisch aufeinander ab. In der Liste **Angemeldete Basen** ist nun ein Eintrag zu sehen.
7. Benennen Sie die lokale Station mit einem passenden Namen, z. B. „PC“.
8. Wählen Sie die Registerkarte **Partnerstation** und benennen Sie auch diese, z. B. „Notebook“. Auch hier ist in dem Fenster der angemeldete Teilnehmer verzeichnet.
9. Wählen Sie die Registerkarte **Betriebsart** und stellen Sie dort die Betriebsart von **AT-Befehle (PC-seitig)** auf **Direktverbindung** um. Stellen Sie z. B. folgende Parameter ein: Bits pro Sekunde: 115200 – Datenbits: 8 – Parität: ohne (N) – Stopbits: 1 – Protokoll: Hardware (RTS/CTS). Einzelheiten unter ***„Betriebsart einstellen“ auf Seite 18***.
10. Schliessen Sie das Programm mit **OK**.

    Bei Fehlern und zur weiteren Information siehe ***„Die Möglichkeiten des Konfigurationsprogramms“ auf Seite 16***.



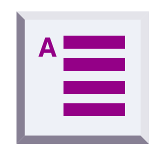
Gigaset M105 Data an Gigaset M101 Data anmelden

Gehen Sie so vor:

1. Sollte sich das Gigaset M101 Data nicht schon im Auslieferungszustand befinden, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Gigaset M101 Data als Typ **Basis** arbeitet. Anzeige des Typs und Umschaltemöglichkeit ist dem Konfigurationsprogramm zu entnehmen.
2. Drücken und halten Sie an dem Gigaset M101 Data (Basis) den schwarzen Taster. Nach etwa 10 Sekunden signalisieren die LEDs durch abwechselndes Blinken die Anmeldebereitschaft.
3. Starten Sie auf dem PC mit dem angeschlossenen Gigaset M105 Data das Programm **Gigaset einstellen**.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Lokale Station**. Der Typ ist **Teilnehmer**.
5. Klicken Sie die Schaltfläche **Anmelden**. Geben Sie dort die PIN der Partnerstation ein (Lieferzustand: 0000)
6. Klicken Sie **OK**. Der Anmeldevorgang startet und am Bildschirm erscheint die Meldung: **Der Teilnehmer meldet sich bei der gewünschten Basis an, wenn diese anmeldebereit ist. Stellen Sie sicher, dass die Basis anmeldebereit ist.**

   Die beiden Geräte stimmen sich automatisch aufeinander ab. In der Liste **Angemeldete Basen** ist nun ein Eintrag zu sehen.
7. Benennen Sie die lokale Station mit einem passenden Namen, z. B. „PC“.
8. Wählen Sie die Registerkarte **Partnerstation** und benennen Sie auch diese, z. B. „Gigaset M101 Data“. Auch hier ist in dem Fenster der angemeldete Teilnehmer verzeichnet.
9. Wählen Sie die Registerkarte **Betriebsart** und stellen Sie dort ggf. die Betriebsart von **AT-Befehle (PC-seitig)** auf **Direktverbindung** um. Stellen Sie z. B. folgende Parameter ein: Bits pro Sekunde: 115200 – Datenbits: 8 – Parität: ohne (N) – Stopbits: 1 – Protokoll: Hardware (RTS/CTS). Einzelheiten unter ***siehe „Betriebsart einstellen“ auf Seite 18***
10. Schliessen Sie das Programm mit **OK**.

    Bei Fehlern und zur weiteren Information siehe ***„Die Möglichkeiten des Konfigurationsprogramms“ auf Seite 16***.



Die Möglichkeiten des Konfigurationsprogramms

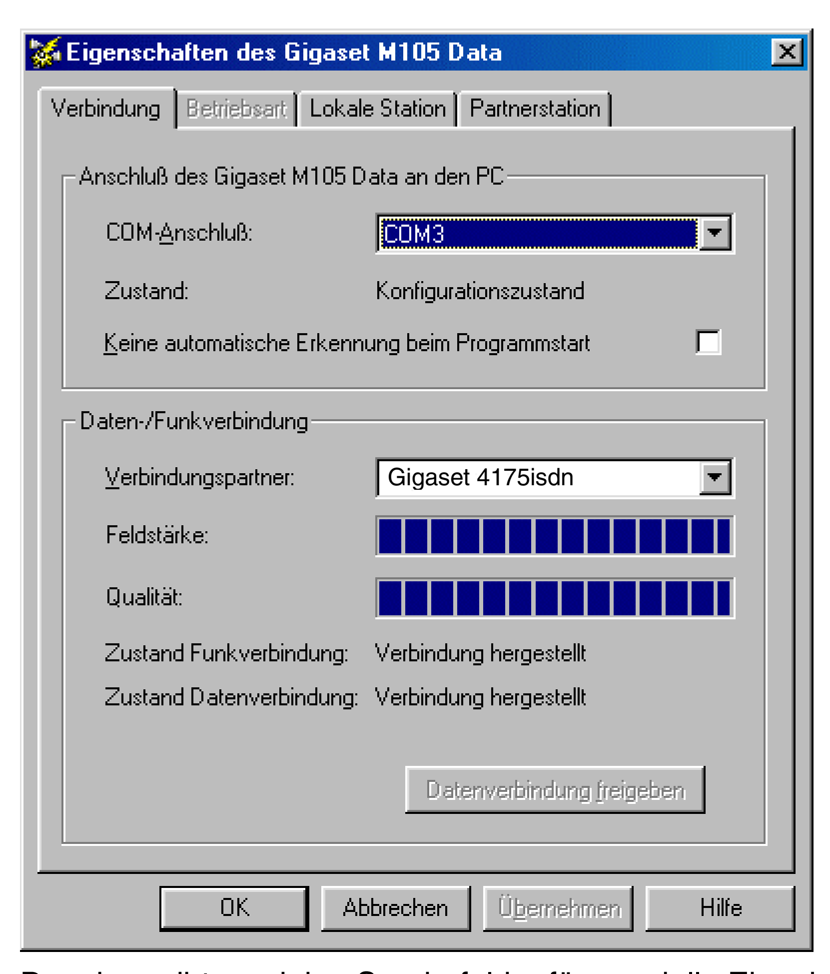
Allgemeines

Bei dem einfachen Einsatz eines Gigaset M105 Data zum schnurlosen Betreiben hinter einer Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn werden Sie die meisten Möglichkeiten der Konfiguration nicht benötigen.

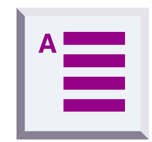
Konfigurationsprogramm starten

Wählen Sie im **Startmenü** den Punkt **Programme**, dann **Gigaset M100 Data** und schließlich **Gigaset einstellen**.

Das Konfigurationsprogramm bietet den Dialog **Eigenschaften des Gigaset M105 Data** mit den vier Registerkarten **Verbindung**, **Betriebsart**, **Lokale Station** und **Partnerstation**.



Daneben gibt es einige Sonderfelder für spezielle Eingaben.

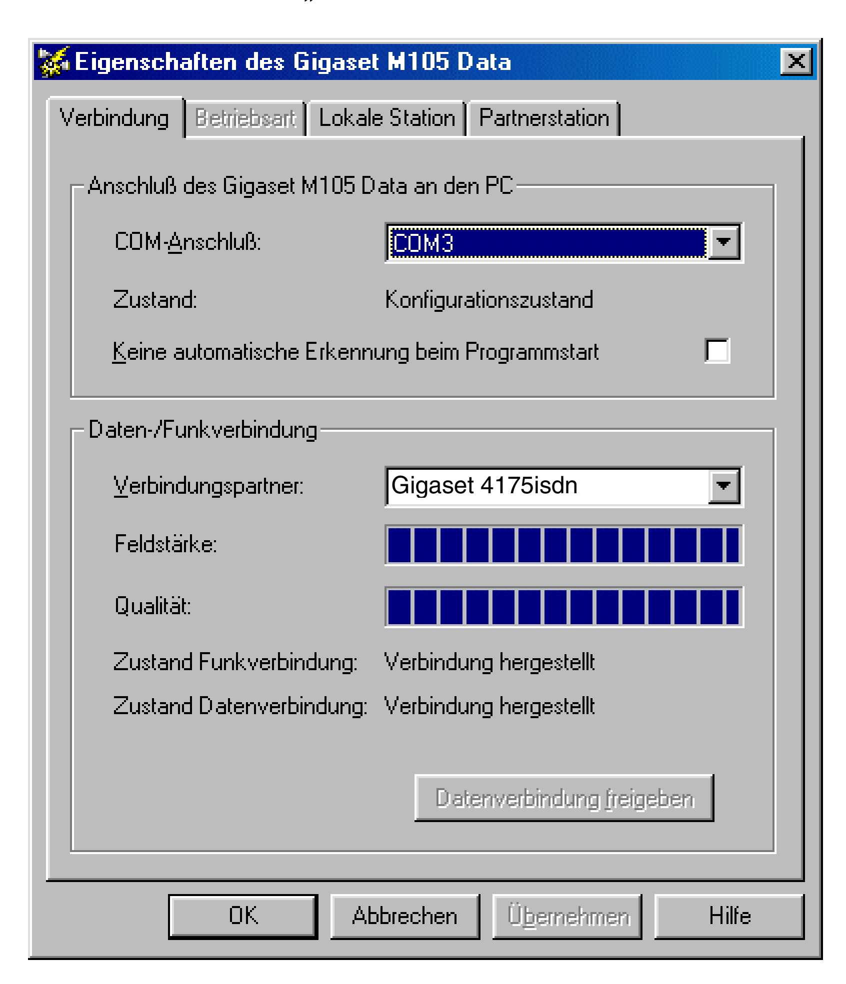


Registerkarte „Verbindung“

Oberer Bereich: Anschluss an den PC

Im oberen Bereich der Registerkarte können sie einstellen, an welchem virtuellen COM-Port des PCs die lokale Station angeschlossen ist.

Weitere Infos siehe „Hinweise zur COM-Schnittstelle“ auf Seite 29.



Am einfachsten ist es, die Option **Keine automatische Erkennung beim Programmstart** (wie abgebildet) ausgeschaltet zu lassen. Dann prüft das Programm die vorhandenen COM-Anschlüsse und findet selbst heraus, wo die Station angeschlossen ist. Die manuelle Auswahl der Schnittstelle ist nur sinnvoll, wenn mehr als ein Gigaset M105 Data am PC angeschlossen ist.

Sobald das Programm eine Station gefunden oder auf der manuell gewählten Schnittstelle identifiziert hat, sendet es diesem über die Steuerleitungen den Konfigurationsbefehl. Damit wird die Station in den Konfigurationszustand versetzt. Sie erkennen das an der Anzeige **Zustand:** in dem Dialogfeld. Nur unter diesen Bedingungen kann das Gigaset M105 Data konfiguriert werden. Bei Programmende wird Ihr Gigaset M105 Data automatisch wieder in den Betriebszustand geschaltet.

Unterer Bereich: Daten-/Funkverbindung

In diesem Bereich wird angezeigt, ob und zu welcher Partnerstation eine Funkverbindung besteht und wie die Qualität der Verbindung ist.

Bevor hier eine Partnerstation ausgewählt werden kann, muss sie angemeldet sein.

Registerkarte „Betriebsart“

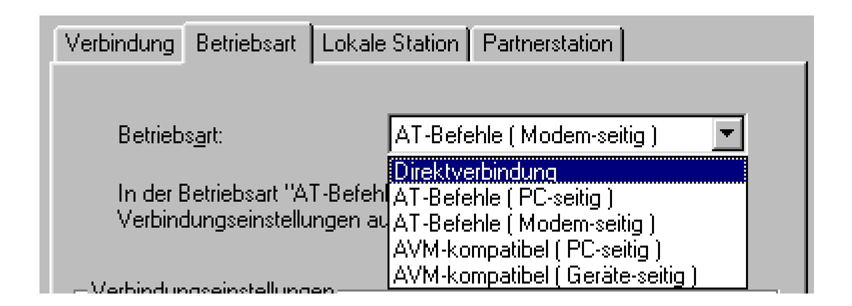
Bitte beachten Sie:

Ist die angemeldete Partnerstation eine Gigaset Basis, so ist die Registerkarte **Betriebsart** nicht aktiv. Es können dort keine Einstellungen vorgenommen werden.

Wenn die eine Station auf **AT-Befehle (PC-seitig)** oder **AVM-kompatibel (PC-seitig)** gestellt ist, muss die andere Station die korrespondierende Betriebsart **AT-Befehle (Modem-seitig)** oder **AVM-kompatibel (Geräte-seitig)** Befehle annehmen. Wird eine Station auf Direktverbindung eingestellt, muss die andere ebenfalls so eingestellt werden. Die entsprechenden Umschaltungen werden automatisch vorgenommen, wenn Sie für ein Gigaset M105 Data eine Betriebsart wählen.

Betriebsart einstellen

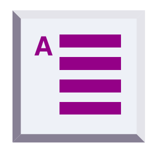
Öffnen Sie die Registerkarte **Betriebsart** und wählen Sie eine der fünf Betriebsarten aus:



Die Verbindungsarten dienen verschiedenen Zwecken:

Direktverbindung Die Übertragungsparameter werden ohne automatische Erkennung der Baudrate und des Datenformates für den virtuellen COM-Port des PCs am Rechner manuell fest eingestellt. Dies ist immer dann sinnvoll, wenn das Gerät an der Partnerstation die bei Modems übliche automatische Erkennung von Baudrate und Datenformat nicht unterstützt, z. B. bei einem zweiten PC.



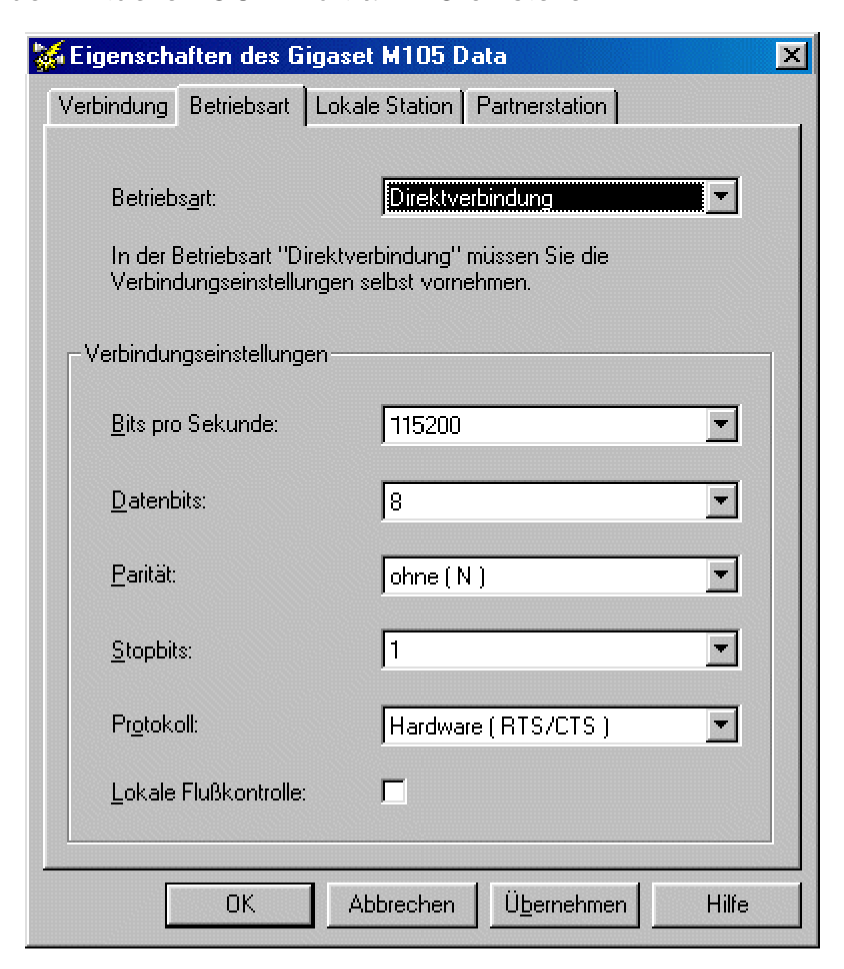




AT-Befehle (PC-seitig)	Automatische Erkennung der Übertragungsparameter aufgrund der Daten vom PC an der lokalen Station.
AT-Befehle (Modem-seitig)	Automatische Emulation der Übertragungsparameter auf die vom PC empfangenen Werte an der Partnerstation.
AVM-kompatibel (PC-seitig)	Automatische Erkennung der Übertragungsparameter im AVM-Kompatibel-Format der Daten vom PC an der lokalen Station.
AVM-kompatibel (Geräte-seitig)	Automatische Emulation der Übertragungsparameter im AVM-Kompatibel-Format auf die vom PC empfangenen Werte an der Partnerstation.

Besondere Einstellungen bei der Betriebsart „Direktverbindung“

Bei der Einstellung Direktverbindung werden die Felder im unteren Bereich des Dialogs aktiviert. Sie können die Übertragungsparameter für den virtuellen COM-Port am PC einstellen.



Verwenden Sie die abgebildete Einstellung, wenn Sie keine weiteren Parameter ändern wollen. Sollten Störungen auftreten, reduzieren Sie die

Geschwindigkeit im Feld **Bits pro Sekunde**. Stellen Sie Ihre Kommunikationssoftware ebenfalls auf diese Werte ein.

Bei Änderungen werden in den einzelnen Feldern auch bei manueller Eingabe nur zulässige Werte akzeptiert.

Feld Bits pro Sekunde (Bitrate)

Die Geschwindigkeit, mit der Ihr V.24-Endgerät (z. B. Modem) oder ein zweiter Computer mit Ihrem Computer kommuniziert, heisst Bitrate und wird in bit/s (engl. bits per second = bps) angegeben. Oft wird auch von Baudrate und der Einheit Baud gesprochen, was allerdings nicht ganz korrekt ist. Geben Sie hier die höchstmögliche rechnerseitige Geschwindigkeit (Schnittstellengeschwindigkeit) an, die Ihr Modem unterstützt.

Felder Datenbits, Parität und Stopbits

Datenbits, Parität und Stoppbits sind voneinander abhängig; oft erzwingt die Einstellung einer bestimmten Anzahl von Datenbits eine bestimmte Wahl von Parität und Stoppbits. Die häufigsten Einstellungen sind 8 Datenbits, keine Parität und 1 Stoppbit (oft mit N81 oder 8N1 abgekürzt), oder 7 Datenbits, gerade Parität und 1 Stoppbit (E71 oder 7E1).

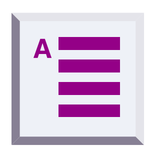
Ohne genaue Kenntnisse über serielle Kommunikation sollten Sie diese Einstellungen nicht verändern.

Feld Protokoll

Sie können einstellen, ob die Datenübertragung hardware- oder software-seitig kontrolliert wird. Üblich ist die Einstellung *Hardware (RTS/CTS)*. RTS bedeutet „Request To Send“ und CTS „Clear To Send“.

- **XON/XOFF-Datenflusskontrolle** wird oft auch als Software-Datenflusskontrolle bezeichnet, da die Steuerung des Datenflusses hier über spezielle Steuerzeichen (XON und XOFF) erfolgt, die in den gesendeten Datenstrom eingefügt werden.
- **CTS/RTS-Datenflusskontrolle** wird oft auch als Hardware-Datenflusskontrolle bezeichnet, da hier bestimmte elektrische Signale (CTS und RTS) zur Steuerung des Datenflusses über spezielle Leitungen ausgetauscht werden.
- **DSR/DTR-Datenflusskontrolle** wird oft auch als Hardware-Datenflusskontrolle für Direktverbindungen bezeichnet, da hier bestimmte elektrische Signale (DSR und DTR) zur Steuerung des Datenflusses über spezielle Leitungen ausgetauscht werden.

Ohne genaue Kenntnisse über serielle Kommunikation sollten Sie diese Einstellungen nicht verändern.

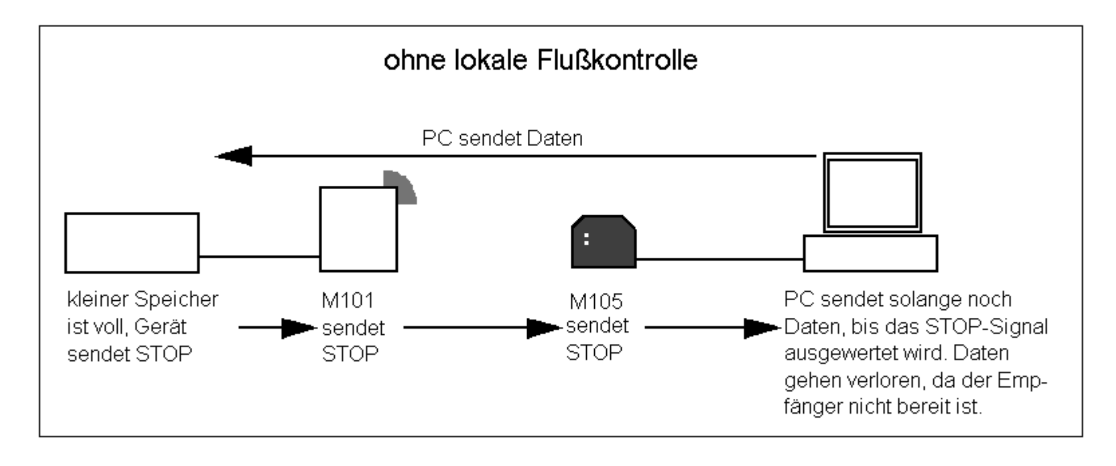



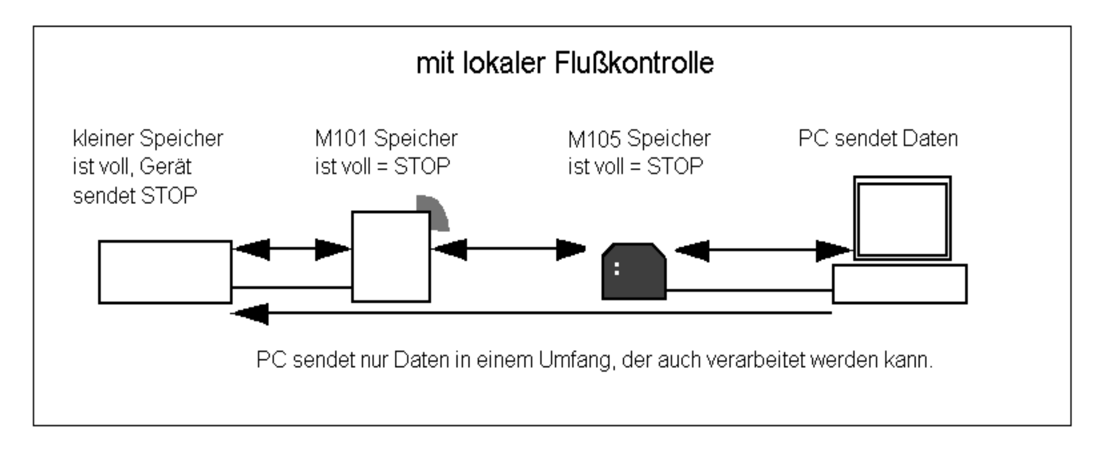


Checkbox Lokale Flusskontrolle

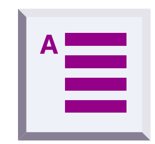
Die Aktivierung der lokalen Flusskontrolle ist in der Regel nicht notwendig. Ausnahme ist der Betrieb von V.24-Endgeräten mit nur geringem Speicher (in Verbindung mit dem Gigaset M101 Data). Sollten Sie Probleme beim Senden von Daten haben (z. B. Faxen, Betreiben eines seriellen Druckers) kann eine Aktivierung der lokalen Flusskontrolle Abhilfe schaffen.

Bei aktivierter lokaler Flusskontrolle hört das am V.24-Endgerät angeschlossene Gigaset M101 Data bei einem STOP-Signal sofort auf, Daten in Richtung Endgerät auszugeben und hält diese im eigenen Speicher vor. So ist sichergestellt, dass der PC nur Daten sendet, die von der Übertragungsstrecke verarbeitet (gespeichert) werden können. Ist die lokale Flusskontrolle nicht aktiviert, wird das STOP-Signal des V.24-Endgerätes zum PC übertragen. Während dieser Zeit (wenige 10ms) sendet der PC weiterhin Daten. Diese Daten werden alle vom Gigaset M101 Data in Richtung V.24-Endgerät ausgegeben. Steht im Endgerät nicht genügend Speicher zur Verfügung, um diese Daten vollständig entgegenzunehmen, gehen Daten verloren.











SIEMENS

Registerkarte „Lokale Station“

Name ändern

Die Namen der Stationen dienen der schnellen Übersicht. Die lokale Station wird zweckmäßig als „PC“ bezeichnet, und die Partnerstationen benennt man möglichst nach dem angeschlossenen Peripheriegerät, z. B. „Gigaset 4170/75isdn“ oder „Modem“.

Sie ändern die Stationsnamen, indem Sie im Namensfeld den Namen ändern bzw. eingeben. Zulässig sind Buchstaben und Ziffern sowie Leerzeichen. Die Länge des Namens darf 20 Zeichen nicht überschreiten.

PIN ändern ...

Siehe PIN ändern ... auf Seite 27.

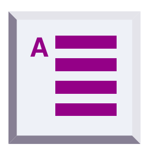
Stationstyp ändern

Normalerweise werden Sie am PC eine Teilnehmerstation betreiben und die Basisstation am Peripheriegerät. Es ist jedoch denkbar, dass beide Stationen jeweils an einem PC angeschlossen sind. So lässt sich z. B. eine schnurlose Datenverbindung zwischen zwei PCs herstellen. Dabei muss eine Gigaset M105 Data den Stationstyp **Teilnehmer**, die andere den Stationstyp **Basis** haben. Oder Sie setzen mehrere Partnerstationen ein, um abwechselnd einen zweiten PC oder das Modem anzusteuern. Auch hier kann es nötig werden, bei einem Gigaset M105 Data den Stationstyp zu ändern.

- Stellen Sie sicher, dass die richtige Gigaset M105 Data am PC angeschlossen ist.
- Wählen Sie **Stationstyp ändern**. Die Änderung wird im Hintergrund vorgenommen. Sie erkennen den Erfolg daran, dass sich in der Zeile **Stationstyp:** die Angabe ändert.

Stationstyp ändern bei Anschluss an Gigaset 4170/75isdn

Die Anschaltung wird von der Gigaset 4170/75isdn im PC durch das Programm Anschluss-Assistent überwacht. Das Programm ist beim Schnurlosbetrieb immer aktiv. Es verhindert Einstellungen am Gigaset M105 Data durch das Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm während des Betriebs. Um eine korrekte Umschaltung zu gewährleisten muss die folgende Vorgehensweise am anmeldenden PC eingehalten werden:

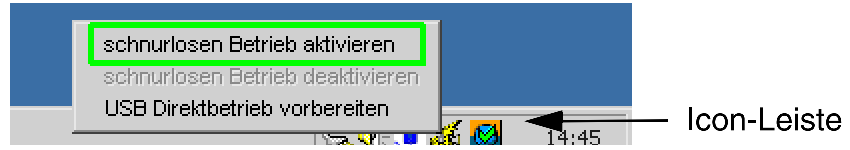





1. Programm Anschluss-Assistent (in der Icon-Leiste) deaktivieren.



2. Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm aufrufen.
3. Registerkarte **Lokale Station** aufrufen.
4. Im Fenster **Angemeldete Basen** Gigaset 4170/75isdn auswählen und **Verbinden** anklicken.
5. Nach erfolgreicher Verbindung das Konfigurationsprogramm schliessen.
6. Programm des Anschluss-Assistenten wieder aktivieren.



Zurücksetzen

Mit dieser Funktion setzen Sie nur das am PC angeschlossene Gigaset M105 Data in den Auslieferungszustand zurück. Es erfolgt eine Sicherheitsabfrage, die bestätigt werden muss. Alle vorher eingestellten Parameter und Anmeldungen werden zurückgesetzt. Die Gegenstelle wir davon nicht beeinflusst. Soll die Übertragungsstrecke komplett gelöscht werden, muss die Funktion **Abmelden** (*siehe „Teilnehmerstation abmelden“ auf Seite 25*) auch an der Gegenstation für diesen Verbindungsweg durchgeführt werden. Erst danach sind alle Verbindungsparameter gelöscht.

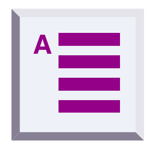
Teilnehmerstation anmelden

Die Stationen sind mit Strom versorgt. Die Gigaset M105 Data ist an den PC angeschlossen, starten Sie das Programm **Gigaset einstellen**.

Wählen Sie die Registerkarte **Lokale Station**.

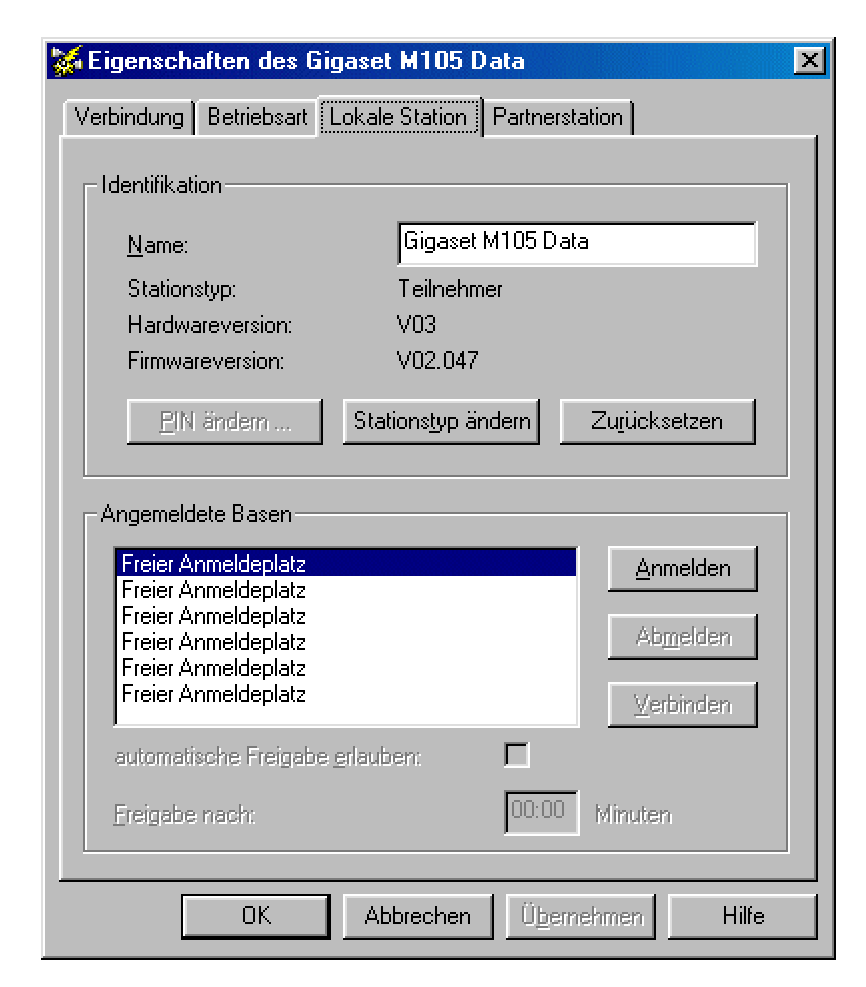
Sie sehen diesen Dialog:







SIEMENS



Im Fenster **Angemeldete Basen** können bis zu sechs Anmeldungen eingetragen sein. Abhängig vom jeweiligen Stationstyp der lokalen Station **Basis** oder **Teilnehmer** wird **Angemeldete Teilnehmer** oder **Angemeldete Basen** angezeigt.

Wählen Sie einen freien Anmeldeplatz aus und klicken Sie auf **Anmelden**.

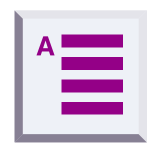
Anschliessend erscheint dieses Fenster:



Geben Sie die PIN (PIN: 1–8stellig, Lieferzustand 0000) ein und klicken Sie **OK**.

Die Teilnehmerstation sucht nun nach der Basisstation und meldet sich automatisch bei dieser an.







Sollte die Anmeldung nicht möglich sein (Basisstation nicht im Zustand „anmeldebereit“ oder nicht mit Strom versorgt, falsche PIN), werden Sie über die Schritte informiert, die zur Abhilfe erforderlich sind.

Teilnehmerstation abmelden

Station im Fenster auswählen und **Abmelden** klicken.

Automatische Freigabe

Die automatische Freigabe ist mit einer Gigaset Basis nicht möglich. Die Datenverbindung wird automatisch freigegeben, sobald sie nicht mehr benötigt wird. Mit Hilfe **automatische Freigabe erlauben:** entfällt das manuelle Freigeben der Datenverbindung. Wird die COM-Schnittstelle eine einstellbare Zeit lang nicht benutzt (keine Aktivität auf der V.24-Schnittstelle und Steuerleitung DTR = 0), so wird diese automatisch freigegeben und kann so von einem anderen Teilnehmer automatisch belegt werden.

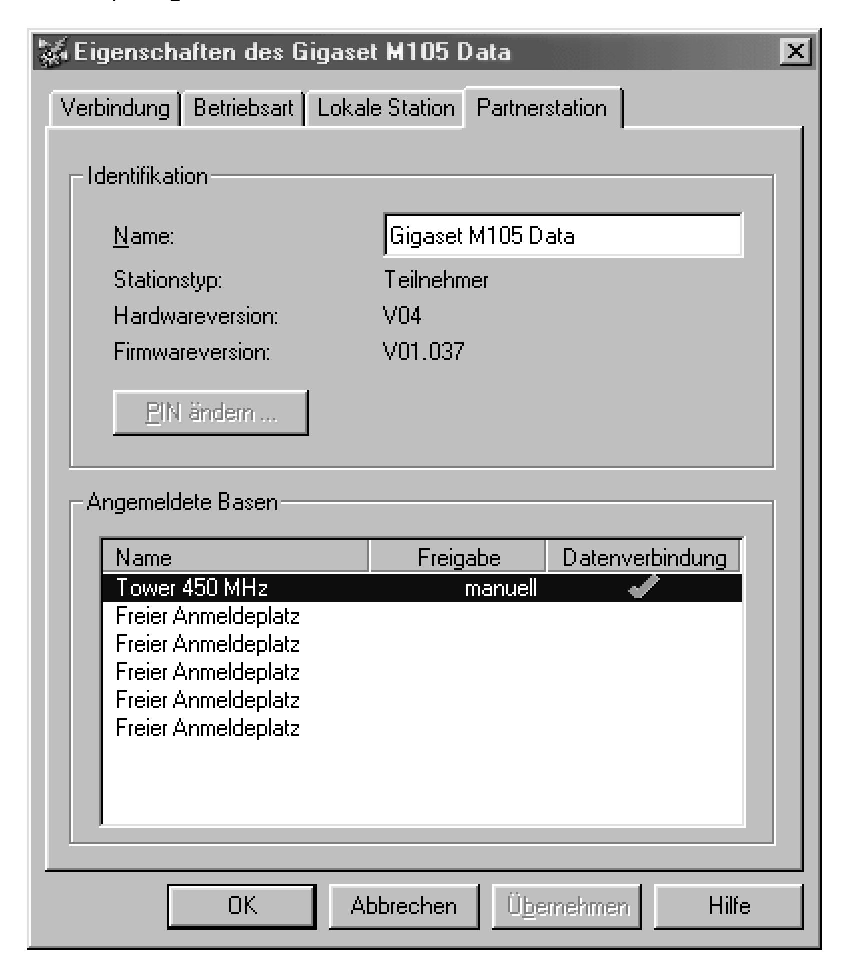
Wenn Sie die automatische Freigabe erlauben, müssen Sie auch eine Freigabezeit in MM:SS festlegen.

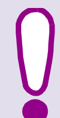
Manuelle Freigabe

Siehe Registerkarte „Partnerstation“ auf Seite 26

Registerkarte „Partnerstation“

Mit dieser Registerkarte konfigurieren Sie die Partnerstation, die nicht am PC angeschlossen ist. Zuvor muss die Gigaset M105 Data an der Partnerstation (Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn) angemeldet werden.





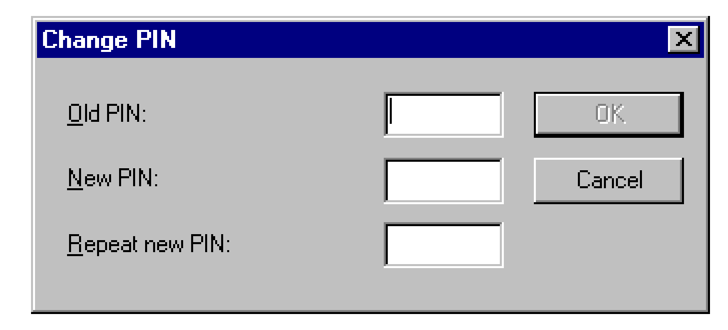
Die Registerkarte **Partnerstation** wird erst wirksam, wenn auf der Registerkarte **Lokale Station** eine Anmeldung vorgenommen wurde.

Name ändern

Wie bei der lokalen Station, *siehe „Name ändern“ auf Seite 22*.

PIN ändern ...

Nur möglich beim Stationstyp **Basis**, Ausnahme Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn. Klicken Sie **PIN ändern ...**



an.

Geben Sie die alte PIN (PIN: 1–8stellig, Default 0000) ein, um die Änderungsberechtigung zu erlangen, und drücken Sie die Tabulatortaste.

Geben Sie die neue PIN ein, und drücken Sie die Tabulatortaste.

Geben Sie die neue PIN auch in das Bestätigungsfeld ein, und klicken Sie **OK**.

Bei richtiger Eingabe der alten PIN und übereinstimmender Eingabe der neuen PIN wird die PIN geändert, andernfalls erfolgt eine Warnmeldung. Die PIN der Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn kann in der beschriebenen Art und Weise **nicht** geändert werden.

Hinweise zur Aufstellung

Aufstellort und Aufstellfläche

Das Gigaset M105 Data sollte nicht unmittelbar neben anderen elektronischen Geräten stehen wie Hifi-Anlagen, Büro- oder Mikrowellengeräten. Es könnten sonst gegenseitige Beeinflussungen auftreten.

Stellen Sie das Gigaset M105 Data auf einer ebenen, rutschfesten Fläche auf. Normalerweise hinterlassen die Gerätefüsse keine Spuren auf der Aufstellfläche. Angesichts der Vielfalt der bei Möbeln verwendeten Lacke und Polituren kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass beim Kontakt auf der Abstellfläche Spuren verursacht werden.

Die Funkübertragung zwischen **Basis** und **Teilnehmer** erfolgt nach dem DECT-Standard. Das Gigaset M105 Data entspricht voll den dafür geltenden europäischen Vorschriften. Sollte es trotzdem zu Bild- und Tonstörungen bei Satellitenempfangsgeräten kommen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, um Ihre Satellitenempfangsanlage auf Schirmungsmängel überprüfen zu lassen.

Abhängig von der Umgebung beträgt die Reichweite der Funkverbindung zwischen lokaler Station und Partnerstation im Freien bis ca. 300 m, in geschlossenen Räumen bis ca. 50 m.

Temperatur und Umgebungsbedingungen

Das Gigaset M105 Data ist für den Betrieb in geschützten Räumen mit einem Temperaturbereich von +5 °C bis +45 °C und 20 % bis 75 % relativer Luftfeuchtigkeit ausgelegt.

Stellen Sie das Gigaset M105 Data nicht in Feuchträumen wie Bad oder Waschküche auf. Vermeiden Sie die unmittelbare Nähe zu Wärmequellen wie Heizkörpern und setzen Sie die Stationen keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.

Geben Sie das Gigaset M105 Data nur mit dem Booklet und der CD-ROM an Dritte weiter.

Hinweise zur COM-Schnittstelle

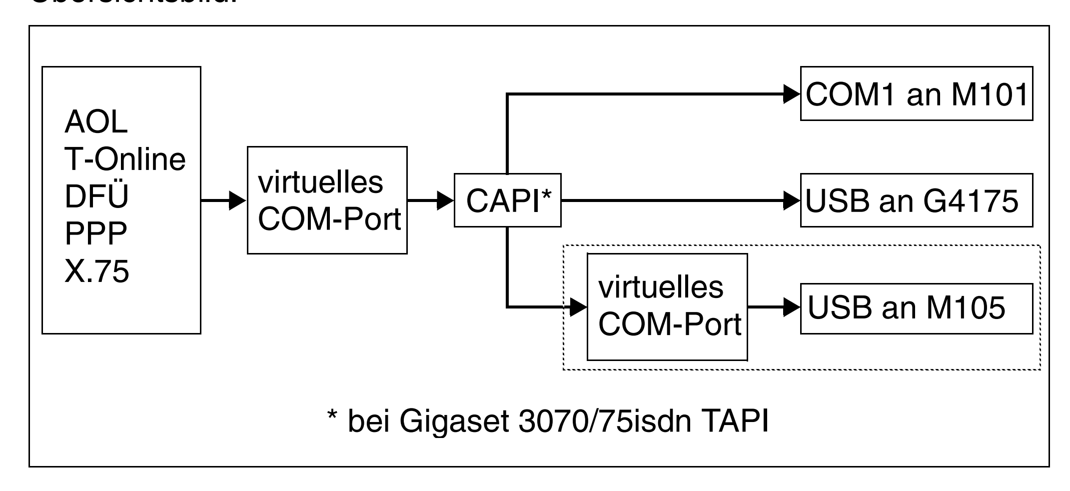
Serielle Schnittstellen sind mehr als Steckverbindungen. Sie haben eine integrierte Datenflusskontrolle, Steuerleitungen, Datenleitungen und einstellbares Geschwindigkeitsverhalten. Auf ihnen werden Daten in verschiedenen Formaten transportiert.

Zuweisung der COM-Ports zu den Geräten

Ein PC verfügt über verschiedene Schnittstellen, um mit anderen Geräten zu kommunizieren. Die gebräuchlichen Schnittstellen sind:

Der USB-Anschluss
COM 1 – 2, hardwaremässig
COM 3 – usw, virtuell, also nur softwaremässig

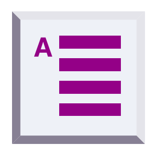
Im nachfolgenden wird Ihnen kurz das Schnittstellenschema aufgezeigt:
Übersichtsbild:



Da dem Gigaset M105 Data ein COM-Port vorgeschaltet wird, muss die Einstellung der Schnittstelle als seriell (nicht als USB) erfolgen.

Da der angeschlossenen PC auf drei verschiedene Arten auf die Gigaset Basen zugreifen kann (über Gigaset M101 Data, Gigaset M105 Data und das USB-Kabel), ergeben sich auch drei verschiedene Einstellungen. Die Daten aus dem Internet (AOL, T-Online, DFÜ, PPP, X.75) oder von einem anderen PC werden vom PC selbst über die entsprechenden Treiber und ein virtueller COM-Port (ab COM 3) aufbereitet und an den CAPI-Service-Provider gegeben (CAPI = Common Application Interface). Dieses CAPI Interface greift dann auf die entsprechend eingestellte Schnittstelle zu. Beim Anschluss über USB-Kabel ist es die USB-Schnittstelle selbst, bei der Gigaset M101 Data ist es der COM-Port 1 oder 2 und bei der Gigaset M105 Data ist es der virtuelle COM-Port, das über die USB-Schnittstelle geroutet wird.







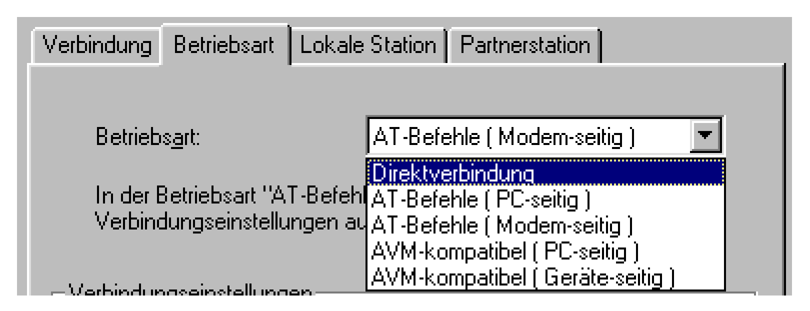
Modembetrieb

Modems werden meist mit AT-Befehlen oder firmeneigenen Protokollen gesteuert, die sie über ihre serielle Schnittstelle erhalten. Anhand dieser Befehle kann das Modem erkennen mit welchem Datenformat und mit welcher Geschwindigkeit die Daten übertragen werden. Diese automatische Erkennung von Übertragungsparametern ist wichtig und muss von der Funkstrecke emuliert werden, wenn an die Partnerstation ein Gerät angeschlossen wird, das AT- oder AVM-kompatible Befehle versteht und zum Parameterabgleich benutzt.

Im Einsatz als schnurloses Verlängerungskabel der COM-Schnittstelle zwischen einem PC und z. B. einem Modem muss es an der PC-Schnittstelle erkennen, mit welchen Übertragungsparametern diese Schnittstelle zu dem Modem sprechen möchte. An der Modemseite muss dasselbe Verhalten der seriellen Schnittstelle realisiert werden, das der PC generiert.

Auf der Funkstrecke selbst laufen die Daten nach einem Funkprotokoll, das mit der seriellen Schnittstelle nichts zu tun hat.

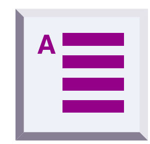
Wenn an der Partnerstation ein Gerät angeschlossen wird, das nicht wie ein Modem die Übertragungsparameter erkennen kann, wird die Betriebsart **Direktverbindung** ausgewählt.



Daraus ergeben sich für jedes Gigaset M105 Data/Gigaset M101 Data **fünf** mögliche Betriebsarten:

1. **Direktverbindung:** diese Betriebsart wird bei allen Geräten eingesetzt, die nicht mit AT- oder AVM-kompatiblen Befehlen gesteuert werden.
2. **AT-Befehle (PC-seitig) oder AVM-kompatibel (PC-seitig):** Dies ist die Betriebsart für die lokale Station: Die Gigaset M105 Data ermittelt die Gegebenheiten auf der seriellen Schnittstelle wie ein Modem. Neben den Daten werden auch die Übertragungsparameter an die Partnerstation gesendet, die ihrerseits die Daten an das angeschlossene Gerät weitergibt.
3. **AT-Befehle (Modem-seitig) oder AVM-kompatibel (Geräte-seitig):** In dieser Betriebsart steuert die Partnerstation ein Endgerät, das AT-Befehle versteht.

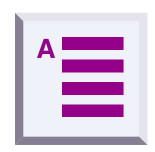






Wann eine Betriebsart eingestellt werden muss, technischer Hintergrund

Die Konfiguration erfolgt immer für beide Datenmodule einer Verbindungsstrecke. Bei der Anmeldung an eine Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn erfolgt die Einstellung der Übertragungsparameter automatisch, es sind ausser Namenvergabe keine weiteren Einstellungen nötig.



SIEMENS

Hinweise zum Betrieb

An Gigaset Basisstationen

Gigaset M105 Data kann nur an den Basen:

Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn

betrieben werden. Die Funktionen Kanalbündelung und Faxbetrieb sind für schnurlose Übertragung nicht oder eingeschränkt möglich. Zwei PC (einer schnurlos, der andere über USB) können jedoch zur gleichen Zeit im Internet surfen.

Mehrfachbetrieb an Gigaset 4170/75isdn

Wurden mehr als ein Gigaset M105 Data an einer Gigaset 4170/75isdn angemeldet, kann immer nur eine Gigaset M105 Data eine aktive Verbindung zur Gigaset 4170/75isdn haben. Diese Anschaltung wird von der Gigaset 4170/75isdn in beiden PC durch das Programm **Anschluss-Assistent** überwacht. Das Programm wird nur über den Launcher geladen und beim Schnurlosbetrieb immer aktiviert. Es verhindert Einstellungen am Gigaset M105 Data durch das Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm während des Betriebs. Um eine korrekte Umschaltung zu gewährleisten muss die folgende Vorgehensweise am anmeldenden PC eingehalten werden:

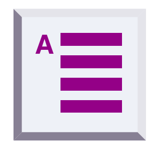
1. Programm Anschluss-Assistent (in der Icon-Leiste) deaktivieren.



2. Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm aufrufen.
3. Registerkarte **Lokale Station** aufrufen.
4. Im Fenster **Angemeldete Basen** Gigaset 4170/75isdn auswählen und **Verbinden** anklicken.
5. Nach erfolgreicher Verbindung das Konfigurationsprogramm schliessen.
6. Programm des Anschluss-Assistenten wieder aktivieren.









Besonderheiten beim Zusammenschalten zweier Datenadapter

Gigaset M105 Data

Das Gigaset M105 Data entnimmt die Speisespannung aus dem USB-Anschluss, bildet aber datenmässig ein COM-Schnittstelle nach. Daher ergibt sich auch die Übertragungsrate. **Es wird nicht das USB-Kabel verlängert!**

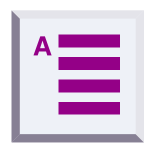
Gigaset M101 Data

Beim Zusammenschalten eines Gigaset M105 Data mit einem Gigaset M101 Data, muss sich das Gigaset M101 Data im Firmwarezustand V02.xxx befinden. Ein kostenloser Download ist über das Internet unter **http://www.my-siemens.com/gigaset** möglich.

➔ *siehe „Zugriff mit einem PC auf unterschiedliche V.24-Endgeräte“ auf Seite 34*.

➔ *siehe „Sequentieller Zugriff von mehreren Rechner auf ein Endgerät“ auf Seite 36*.





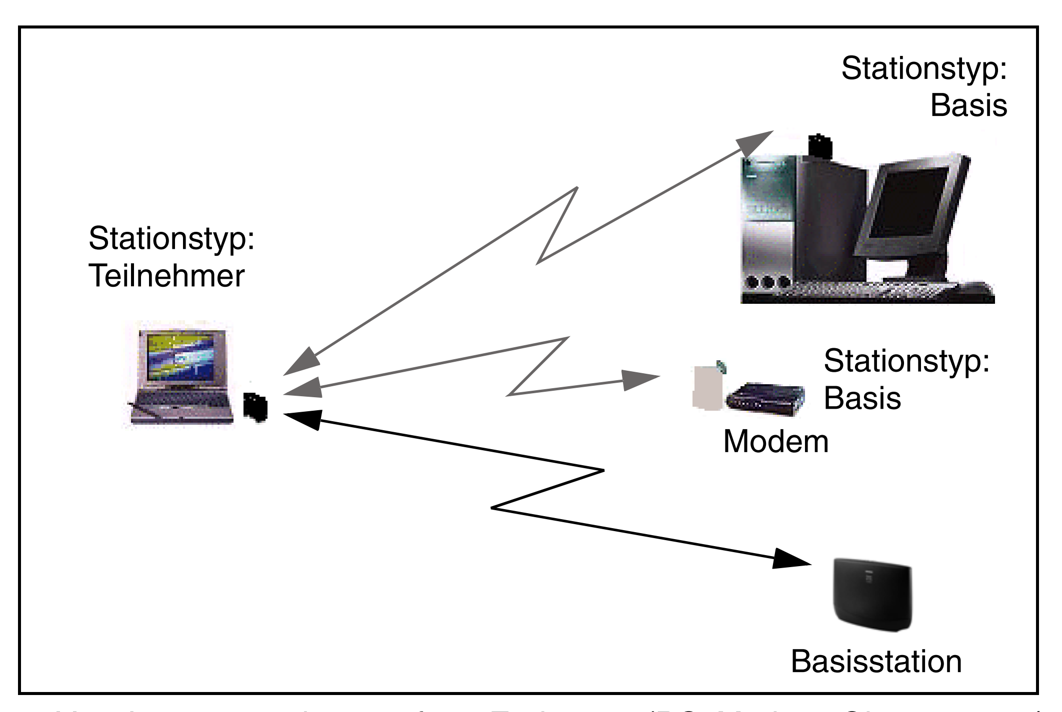


SIEMENS

Tipps&Tricks, Einstellungshilfen

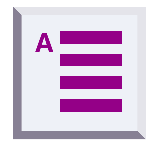
In diesem Abschnitt werden Einstellungen, Einsatzmöglichkeiten und Programmierungen beschrieben.

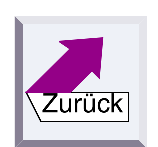
Zugriff mit einem PC auf unterschiedliche V.24-Endgeräte



- Vom Laptop aus, kann auf alle Endgeräte (PC, Modem, Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn) zugegriffen werden.
- Zu einem Zeitpunkt kann immer nur eine Datenverbindung zu einem der Endgeräte bestehen. ***Siehe „Automatische Freigabe“ auf Seite 25***.
- Ist z. B. eine Gigaset Basis als Verbindungspartner ausgewählt, so ist es nicht möglich, dass z. B. ein eingehender Ruf am Modem auf dem Laptop signalisiert wird. Hier hilft auch die Funktion „**automatische Freigabe erlauben:**“ nichts (➔ Seite 25).







Umschaltung bei Gigaset 4170/75isdn

1. Programm Anschluss-Assistent (in der Icon-Leiste) deaktivieren.



2. Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm aufrufen.
3. Registerkarte **Lokale Station** aufrufen.
4. Im Fenster **Angemeldete Basen** Gigaset 4170/75isdn auswählen und **Verbinden** anklicken.
5. Nach erfolgreicher Verbindung das Konfigurationsprogramm schliessen.
6. Programm des Anschluss-Assistenten wieder aktivieren.



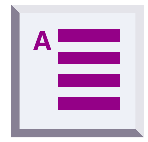
Umschaltung bei Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn

1. Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm aufrufen.
2. Registerkarte **Lokale Station** (➔ Seite 22) aufrufen.
3. Im Fenster **Angemeldete Basen** das Gigaset 3070/75isdn auswählen und **Verbinden** anklicken.
4. Nach erfolgreicher Verbindung das Konfigurationsprogramm schliessen.

Umschalten bei Gigaset M105 Data oder Gigaset M101 Data

Um zwischen den verschiedenen Endgeräten zu wechseln, muss mit Hilfe des Konfigurationsdialogs der entsprechende Verbindungspartner ausgewählt werden. Dies ist im Register **Verbindung** (➔ Seite 17) in der Liste **Verbindungspartner:** und im Register **Lokale Station** (➔ Seite 22) über **Verbinden** möglich.

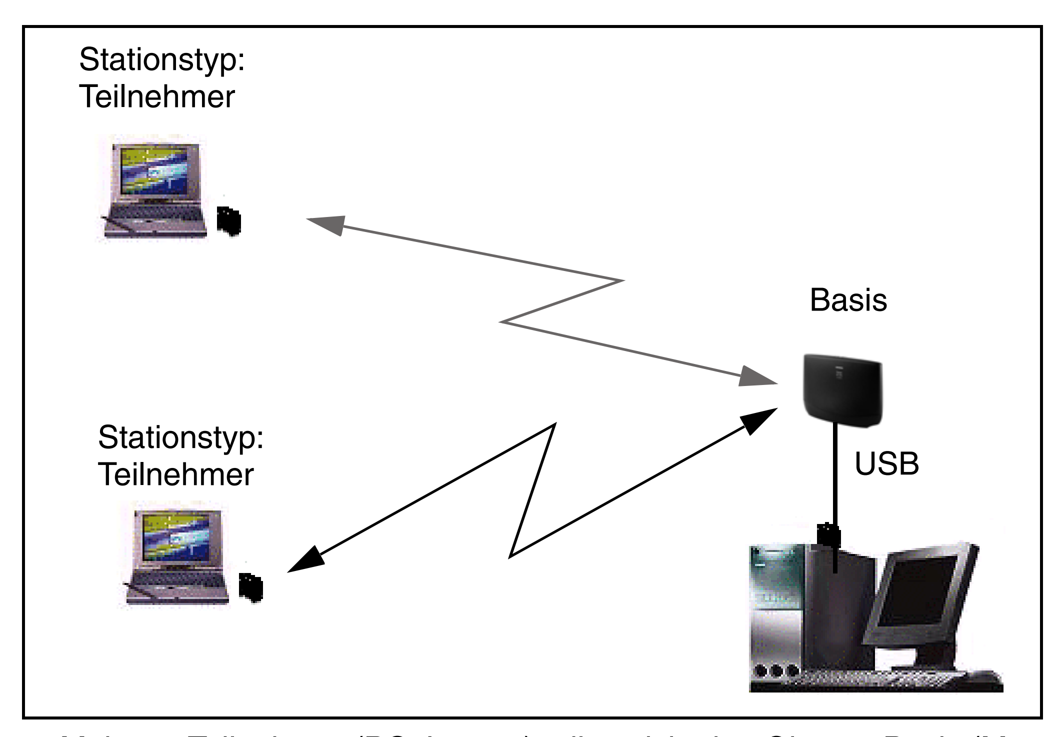






SIEMENS

Sequentieller Zugriff von mehreren Rechner auf ein Endgerät



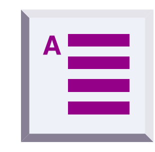
- Mehrere Teilnehmer (PC, Laptop) teilen sich eine Gigaset Basis (Modem).
- Zu einem Zeitpunkt kann immer nur eine Datenverbindung von einem „Teilnehmer zum Endgerät“ bestehen.
- Ein gleichzeitiger Zugriff von beiden Teilnehmern auf das Modem der Gigaset Basis ist nicht möglich.
- Die Datenverbindung wird automatisch freigegeben, sobald kein Zugriff auf die Datenleitung erfolgt.

Umschaltung bei Gigaset 4170/75isdn

1. Programm Anschluss-Assistent (in der Icon-Leiste) deaktivieren.



2. Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm aufrufen.
3. Registerkarte **Lokale Station** aufrufen.
4. Im Fenster **Angemeldete Basen** Gigaset 4170/75isdn auswählen und **Verbinden** anklicken.
5. Nach erfolgreicher Verbindung das Konfigurationsprogramm schliessen.


6. Programm des Anschluss-Assistenten wieder aktivieren.



Umschaltung bei Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn

1. Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm aufrufen.
2. Registerkarte **Lokale Station** (➔ Seite 22) aufrufen.
3. Im Fenster **Angemeldete Basen** die Gigaset 4170/75isdn auswählen und **Verbinden** anklicken.
4. Nach erfolgreicher Verbindung das Konfigurationsprogramm schliessen.

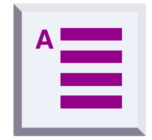
Umschaltung bei Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn

1. Gigaset M100 Data Konfigurationsprogramm aufrufen.
2. Registerkarte **Lokale Station** (➔ Seite 22) aufrufen.
3. Im Fenster **Angemeldete Basen** das Gigaset 3070/75isdn auswählen und **Verbinden** anklicken.
4. Nach erfolgreicher Verbindung das Konfigurationsprogramm schliessen.

Umschalten bei Gigaset M105 Data oder Gigaset M101 Data

Um zwischen den verschiedenen Endgeräten zu wechseln, muss mit Hilfe des Konfigurationsdialogs der entsprechende Verbindungspartner ausgewählt werden. Dies ist im Register **Verbindung** (➔ Seite 17) in der Liste **Verbindungspartner:** und im Register **Lokale Station** (➔ Seite 22) über **Verbinden** möglich.







Funkbereichserweiterung

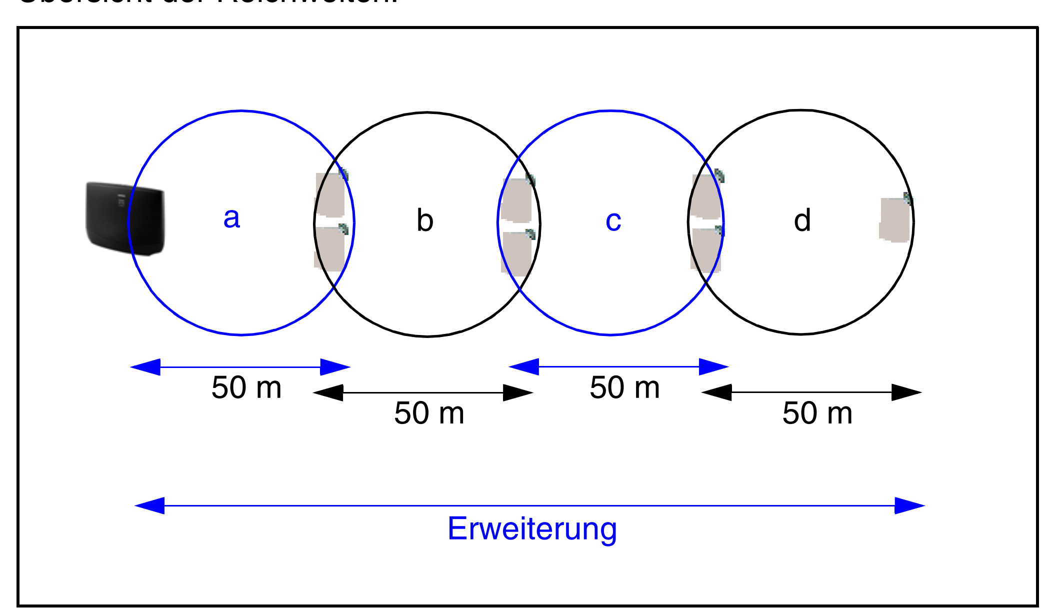
Was ist eine Funkbereichserweiterung?

Die Sendeleistung der DECT-Geräte ist durch Vorschriften begrenzt. Mit dieser Sendeleistung lassen sich Reichweiten in Gebäuden von 50 Metern und bei Sichtverbindung von 300 Metern erzielen. Allerdings schränken bauliche und räumliche Gegebenheiten wie Stahlbeton, Stahlschränke, Wärme isolierende Glasfenster (Metallbeschichtung), Kohlefaserabdeckungen usw. die Reichweite manchmal erheblich ein.

Um die Reichweite zu verbessern kann man Repeater oder Relaisstationen benutzen. Eine Relaisstation muss sich immer im Funkbereich der Gegenstelle befinden, daher erreicht man eine bessere Funkabdeckung zwischen Basis und Gegenstelle und den Bereich, der sich an die Relaisstation anschliesst.

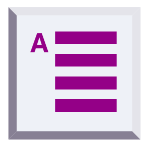
- Ein Gigaset Repeater kann nicht zur Erweiterung des Funkbereichs eingesetzt werden. Eine Möglichkeit den Funkbereich zu erweitern besteht nur durch den Einsatz von Gigaset M101 Data als Relaisstation.

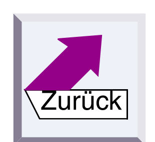
Übersicht der Reichweiten:



- Der Anfangspunkt (Stationstyp: Basis) einer Übertragungsstrecke kann ein Gigaset 4170/75isdn, Gigaset 4070/75isdn, Gigaset 3070/75isdn, ein Gigaset M101 Data oder ein Gigaset M105 Data sein.
- Der Endpunkt (Stationstyp: Teilnehmer) kann ein Gigaset M101 Data oder ein Gigaset M105 Data sein.
- Relaistellen müssen jeweils zwei Gigaset M101 Data sein. Diese müssen auch zuerst eingestellt werden.







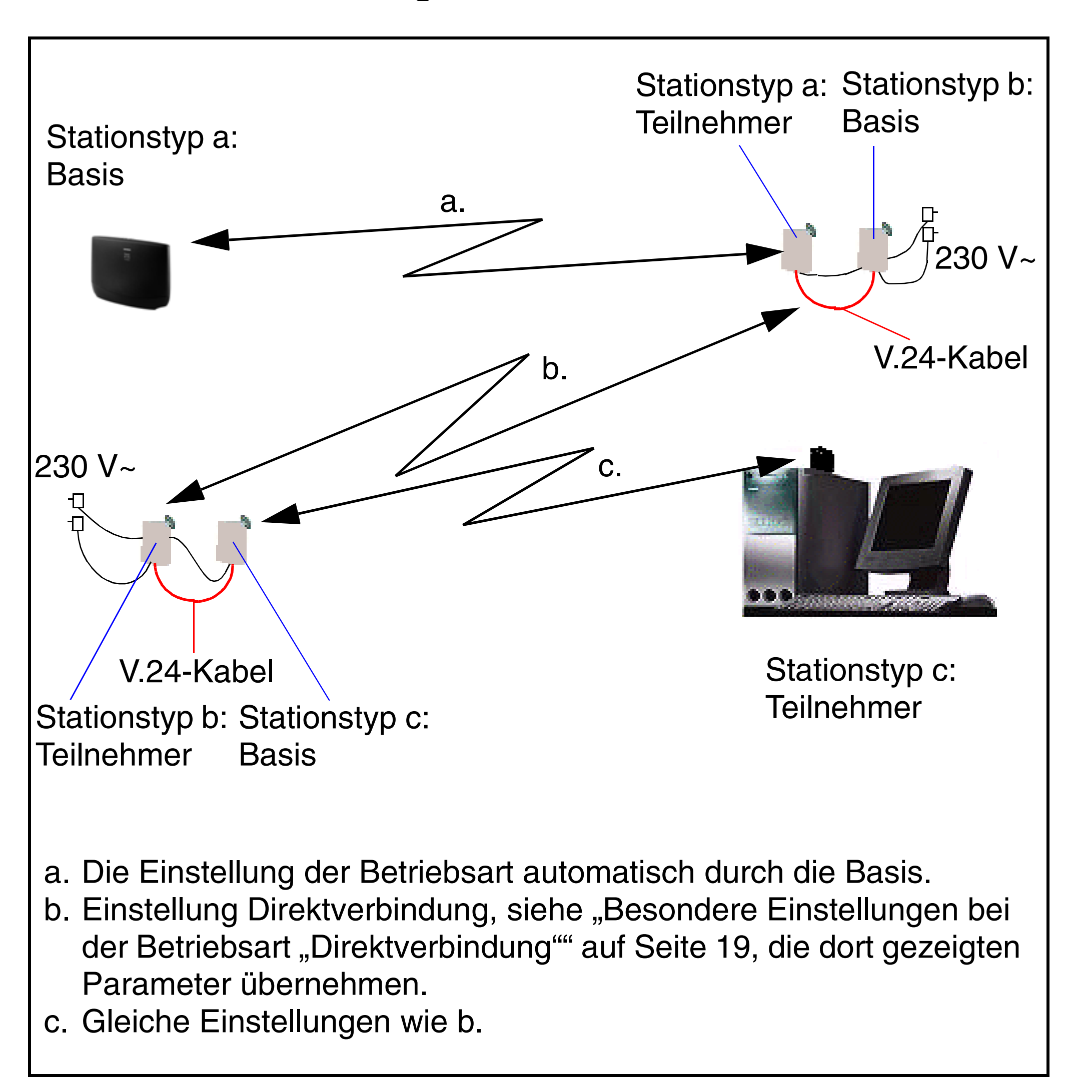
- Das Einstellen und Anmelden der einzelnen Funkabschnitte kann vor deren eigentlichen Einsatz an einem lokalen PC erfolgen. Nach erfolgter Anmeldung brauchen Sie nur eine Seite einzustellen, siehe „Registerkarte „Lokale Station““ auf Seite 22, die Gegenstelle wird automatisch geändert.
- Zum Einrichten der einzelnen Funkabschnitte verwenden Sie bitte das Konfigurationsprogramm Gigaset 100. Benutzen Sie die Registrierkarte „**Verbindung**“ (siehe Seite 17) und richten Sie die Stationen manuell so aus, dass die Balken „**Feldstärke:**“ und „**Qualität:**“ den höchst mögliche Anzeige erreichen. Die einzelnen Abschnitte der Funkstrecke können auch nachträglich mit einem Laptop auf die Anzeige „**Feldstärke:**“ und „**Qualität:**“ geprüft werden.
- Auf der gesamten Strecke muss die gleiche Betriebsart eingestellt werden, siehe „Registerkarte „Betriebsart““ auf Seite 18.
- An jeder Relaisstation verringert sich die Datenübertragungsgeschwindigkeit in Abhängigkeit der Güte der Funkstrecke. Schlägt eine Übertragung eines Datanpaketes zwischen zwei Stellen fehl, muss die gesamte Strecke das Paket neu übertragen.

Einrichten einer Relaisstelle

1. Die zum Einsatz kommenden Gigaset M101 Data wurden bereits angemeldet und konfiguriert.
2. Markieren Sie evtl. mit einem Bleistift am Boden des Gigaset M101 Data den gedachten Einsatzort, z.B. von Basis.
3. Das mitgelieferte V.24-Kabel zwischen den beiden Relaisstationen anschließen.
4. Beide Netzgeräte anschliessen.
5. Evtl. Güte der Funkverbindung zu den Gegenstelle prüfen. Konfigurationsprogramm Gigaset 100 starten, Registrierkarte „**Verbindung**“ (siehe Seite 17) öffnen und richten Sie die Stationen manuell so aus, dass die Balken „**Feldstärke:**“ und „**Qualität:**“ den höchst mögliche Anzeige erreichen.
6. Nächste Stelle in Betrieb nehmen.

SIEMENS

Einsatzmöglichkeit zur Funkbereichserweiterung an einer Basis

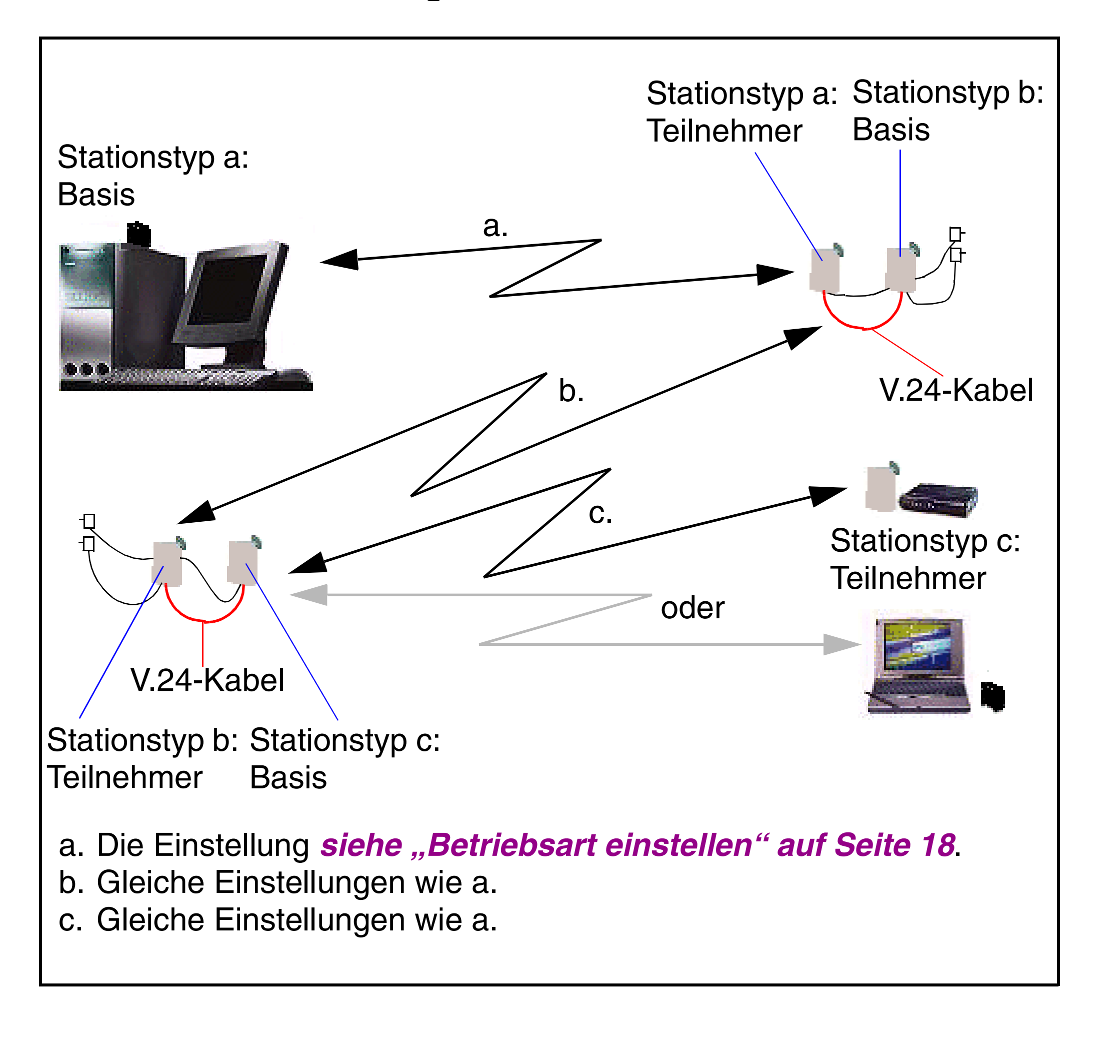


a. Die Einstellung der Betriebsart automatisch durch die Basis.
b. Einstellung Direktverbindung, siehe „Besondere Einstellungen bei der Betriebsart „Direktverbindung““ auf Seite 19, die dort gezeigten Parameter übernehmen.
c. Gleiche Einstellungen wie b.

Bei dieser Einsatzart beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Zur Funkbereichserweiterung eignet sich nur das Gigaset M101 Data.
- An jeder Relaisstation benötigen Sie zwei Steckdosen 230 V~ für die Netzgeräte der Gigaset M101 Data.
- Alle Gigaset M101 Data müssen die gleiche Betriebsart **Direktverbindung** eingestellt haben.
- Je Relaisstation verringert sich die Datenübertragungsgeschwindigkeit in Abhängigkeit der Güte der Funkstrecke.

Einsatzmöglichkeit zur Funkbereichserweiterung an einem PC



a. Die Einstellung *siehe „Betriebsart einstellen“ auf Seite 18*.
b. Gleiche Einstellungen wie a.
c. Gleiche Einstellungen wie a.

Bei dieser Einsatzart beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Zur Funkbereichserweiterung eignet sich nur das Gigaset M101 Data.
- An jeder Relaisstation benötigen Sie zwei Steckdosen 230 V~ für die Netzgeräte der Gigaset M101 Data.
- Alle Gigaset M101 Data/Gigaset M105 Data müssen die gleiche Betriebsart, sowie lokale Flusskontrolle aktiviert/deaktiviert haben.
- Je Relaisstation verringert sich die Datenübertragungsgeschwindigkeit in Abhängigkeit der Güte der Funkstrecke.

B-Kanal-Bündelung

Basisstation

USB

aktiver Internet-Zugang

1 B-Kanal belegt, Kanal-Bündelung nicht möglich

aktiver Internetzugang

1 B-Kanal belegt, Kanal-Bündelung nicht möglich

Basisstation

USB

kein Internetzugang

aktiver Internetzugang

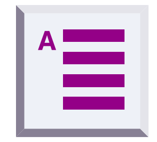
Kanal-Bündelung möglich, wenn zweiter Kanal frei

- Beide PC können über jeweils einen B-Kanal surfen, Telefonbetrieb ist dann nicht möglich (beide Kanäle belegt).
- Kanalbündelung über den schnurlosbetrieb (Gigaset M105 Data, Gigaset M101 Data) ist nicht möglich.
- Kanalbündelung über USB-Anschluss ist immer möglich, wenn der zweite B-Kanal frei ist, allerdings ist dann Telefonbetrieb nicht möglich.
- Die Funktion Kanalbündelung muss durch den Provider unterstützt werden.

Hilfestellungen

Konfigurationsmanagement		
Fehlerbild	**Ursache**	**Abhilfe**
Konfigurationsprogramm meldet: „Es konnte keine Gigaset M105 Data gefunden werden...“	Der verwendete COM Anschluss wird von einem anderen Programm benutzt.	Schliessen Sie die Anwendung, die den COM Port verwendet. Bei Gigaset 4170/75isdn daktivieren Sie das Programm Anschluss-Assistent.
Konfigurationsprogramm meldet: Die Anmeldung bei der Basis war nicht möglich.	Möglicherweise war die Basis nicht anmeldebereit oder die Funkverbindung war vorübergehend durch „äußere Einflüsse“ gestört.	Wiederholen Sie die Anmeldung mit anmeldebereiter Basis. Dazu ist jetzt die PIN einzugeben (Voreinstellung im Auslieferzustand: „0000“). Siehe ***„Teilnehmerstation anmelden“ auf Seite 23***.
Eingegebene PIN wird zurückgewiesen.	Die eingegebene PIN stimmt nicht mit der gültigen PIN überein.	Wenn Sie die aktuelle PIN vergessen haben, setzen Sie die Gigaset M105 Data in den Auslieferzustand zurück. Die voreingestellte PIN ist „0000“.

Schwierigkeiten mit Applikationsprogrammen		
Fehlerbild	**Ursache**	**Abhilfe**
Programme, die DCD (Data Carrierer Detect) verwenden, arbeiten nicht einwandfrei.	Der DCD Ausgang der lokalen Station wird durch den DCD Eingang der Partnerstation gesteuert.	Null-Modem-Kabel an der Partnerstation verwenden.
Die Abfrage der Modemparameter funktioniert nicht oder ist nicht korrekt. Z. B unter Win 98 mit *Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Modems > Diagnose > Details*	Windows folgt nicht den AT Hayes Bedingungen.	keine
	Technisch bedingte Zeitverzögerungen, die von der Treiber SW des Modems nicht verkraftet werden.	keine



Schwierigkeiten mit Applikationsprogrammen		
Fehlerbild	**Ursache**	**Abhilfe**
Datenübertragung mit X-Modem wird nur sehr langsam durchgeführt.	Xmodem arbeitet im Halbduplexbetrieb. Nach jedem Datenpaket wartet die sendende Seite auf eine Quittung. Durch die Verzögerung der Signale von 20–30 ms pro Datenblock auf der DECT Schnittstelle ergibt sich eine erhebliche Reduzierung der Übertragungsgeschwindigkeit.	Verwendung eines anderen Übertragungsprotokolls, z. B. Zmodem.
Laplink 7.0 funktioniert nicht.	Übertragungsparameter werden während der Übertragung geändert. Hierzu werden keine AT Hayes Befehle verwendet.	keine

Sonstiges		
Fehlerbild	**Ursache**	**Abhilfe**
Monitor zeigt bei eingeschaltem Gigaset M105 Data eine Störung (z. B. leichtes Flimmern oder Moaree).	DECT HF-Nutzsignal beeinflusst den Monitor.	Gigaset M105 Data um die Längsachse drehen bis die Störung verschwindet. Räumliche Nähe zwischen Gigaset M105 Data und Monitor vergrößern.
In den an die Soundkarte angeschlossenen Lautsprechern ist bei eingeschaltetem Gigaset M105 Data ein leichtes Brummen zu hören.	DECT HF-Nutzsignal wird von den analogen Komponenten der Soundkarte oder den Verstärkern der Aktivboxen demoduliert und erzeugt somit ein Brummen.	Gigaset M105 Data um die Längsachse drehen bis die Störung verschwindet. Räumliche Nähe zwischen Gigaset M105 Data und Soundkarte/ Lautsprechern vergrößern.

Technische Daten

Standard:	DECT =**D**igital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunications
Kanalzahl:	120 Duplexkanäle
Funkfrequenzbereich:	1880 MHz bis 1900 MHz
Sendeleistung:	10 mW, mittlere Leistung pro Kanal
Reichweite:	bis zu 300 m bei Sichtverbindung, bis zu 50 m in Gebäuden
Stromversorgung:	USB powered
Stromverbrauch:	in Bereitschaft ca. 4 W bei Datenübertragung ca. 5 W
Zulässige Umgebungsbedingungen für Betrieb:	+5 °C bis +45 °C 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
USB-Anschluss:	Buchse Typ B
Beachtete Normen:	DECT nach CTR 6 Elektrische Sicherheit nach EN 60950

Bei Störungen

Bei Fehlerzuständen stellen Sie bitte sicher, dass Sie folgende Punkte überprüft haben:

- Die USB-Kabel zu den angeschlossenen Geräten sind fest eingesteckt.
- Die Stationen sind nicht zu weit voneinander entfernt und werden nicht durch massive Gebäudeteile getrennt (siehe *„Aufstellort und Aufstellfläche“ auf Seite 28*).
- Die Anmeldung ist fehlerfrei verlaufen.

Beim Umschalten von zwei Gigaset M105 Data/Gigaset M101 Data an Gigaset 4170/75isdn:

- Das Programm Anschluss-Assistent wurde deaktiviert bevor das Konfigurationsprogramm Gigaset 100 Data aufgerufen wurde (siehe *„Mehrfachbetrieb an Gigaset 4170/75isdn“ auf Seite 32*).

Beim Betrieb von Gigaset 105 Data mit Gigaset 101 Data:

- Die Betriebsart der lokalen Station steht auf **AT-Befehle (PC-seitig)** oder **AVM-kompatibel (PC-seitig)**.

  Oder:
- Die Betriebsart der lokalen Station steht auf **Direktverbindung** ***und*** Sie haben in Ihrer Kommunikationssoftware die für die Direktverbindung eingestellten Übertragungsparameter gesetzt.

Service (Customer Care)

Einfache und unkomplizierte Unterstützung bei Fragen zur Technik und zur Bedienung Ihres Gerätes erhalten Sie über unseren Online Support im Internet:
www.my-siemens.com/customercare

Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte an eines unserer Servicecentren:

Deutschland:	Service-Center[a]	01805 333 222

a. 0,12 Euro/Minute

Österreich:	Service-Center[a]	0517 07 - 50 04

a. zum Ortstarif

SIEMENS

Die persönliche Abgabe Ihres Siemens-Gerätes ist ausschließlich möglich im

Siemens Service Shop
Erdberger Lände 28, 1030 Wien

und

Siemens Service Shop
Quellenstraße 2, 1100 Wien

Montag bis Freitag von 8 - 18 Uhr.

Ihr Gigaset ist zum Betrieb in Ihrem Land vorgesehen, wie auf der Unterseite des Gerätes gekennzeichnet. Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt.

Die Übereinstimmung des Gerätes mit den grundlegenden Anforderungen der R&TTE-Direktive ist durch das CE-Kennzeichen bestätigt.

Auszug aus der Originalerklärung:

„We, Siemens AG, declare, that the above mentioned product is manufactured according to our Full Quality Assurance System certified by CETECOM ICT Services GmbH with the registration number „Q810820M" in compliance with ANNEX V of the R&TTE-Directive 99/05/EC. The presumption of conformity with the essential requirements regarding Council Directive 99/05/EC is ensured."

Senior Approvals Manager

The Declaration of Conformity (DoC) has been signed. In case of need a copy of the original DoC can be made available via the company hotline.

CE 0682

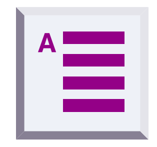
Für Störungen am Gerät in der Schweiz:

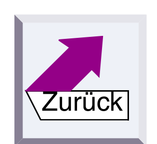
Hotline 01 212 00 90

Bitte haben Sie Verständnis, dass Ihnen der Siemens-Service nur bei Störungen am Gerät zur Verfügung steht. Fragen zur Bedienung beantwortet Ihnen gerne Ihr Fachhändler. Fragen zum Telefonanschluss richten Sie bitte an den Netzbetreiber.

Internet: http://www.my-siemens.com/gigaset



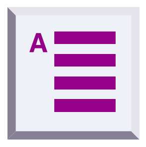




Garantie

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Siemens nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z.B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 6 Monate ab Kauf.
- Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.
- Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z.B. Installation, Konfiguration, Softwaredownloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, mit Kaufdatum. Garantieansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Siemens zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Siemens über.
- Diese Garantie gilt für in Deutschland und Österreich erworbene Neugeräte.
  Garantiegeberin für in Deutschland erworbene Neugeräte ist die Siemens Aktiengesellschaft, Schlavenhorst 88, D-46395 Bocholt und für in Österreich erworbene Neugeräte die Siemens Aktiengesellschaft, Quellenstraße 2, A - 1100 Wien.
- Weitergehende oder andere Ansprüche als die in dieser Herstellergarantie genannten sind ausgeschlossen. Siemens haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe

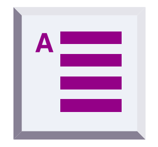


Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz gehaftet wird.

- Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Siemens vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen.
- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Zur Einlösung der Garantie wenden Sie sich bitte an das Customer Care Center (Seite 46).







SIEMENS

Index








Zurück




Zurück




Zurück




Zurück